

ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1891.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of such Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants as well as of such Trees and Shrubs as have matured seeds under cultivation in the Royal Gardens, Kew, during the year 1890. These seeds are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. The seeds are for the most part only available in moderate quantity, and are not sold to the general public.

LONDON:

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C., and
32, ABINGDON STREET, WESTMINSTER, S.W.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
88 and 90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1891.

Price Twopence.

HERBACEOUS PLANTS.

- Acæna argentea*, Ruiz et Pavon, Chili.
microphylla, Hk. fil., N. Zealand.
myriophylla, Ldl., Chili.
ovalifolia, Ruiz et Pavon, Peru (*Ancistrum repens*, Vent.)
pinnatifida, R. & P., Chili.
sanguisorbæ, Vahl, New Zeal.
Acanthus longifolius, Host, S. Eur.
- Achillea alpina*, L., Alps.
Millefolium, L., Eur.
— var. *rubrum*.
Ptarmica, L., Eur.
setacea, W. & K., Eur.
- Aconitum Fischeri*, Rehb., Kamtsch.
— var. *acutum*.
heterophyllum, Wall, India.
Lycotomum, L., Eur., etc.
— var. *ochranthum*.
— var. *orientale*, Hort.
Napellus, L., Eur., Temp. Asia.
— var. *album*.
volubile, Pall., Siberia.
- Acroglochin chenopodioides*, Schrad., W. Himal.
- Actinolepis coronaria*, Gray, Calif. (*Hymenoxys californica*, Hook. *Bæria coronaria*, Gray. *Shortia californica*, Hort.)
- Actinomeris squarrosa*, Nutt., N. Amer. (*A. alternifolius*, DC. *A. helianthoides*, Nutt.)
- Adenophora liliifolia*, Bess., Hungary, etc.
(*A. suaveolens*, Fisch.)
- Adesmia muricata*, DC., Chili, Patag.
- Adlumia cirrhosa*, Raf., Unit. States.
- Adonis æstivalis*, L., Eur.
- Ægopogon pusillus*, Beauv., Mexico.
- Æthionema gracile*, DC., Greece.
græcum, B.S., Greece.
heterocarpum, Gay, Syria.
saxatile, R.Br., S. Eur.
- Ageratum conyzoides*, L., N. Amer.
- Agrimonia Eupatoria*, L., Eur., etc.
odorata, Mill., Eur.
pilosa, Led., E. Eur.
- Agropyrum junceum*, Beauv., Eur., etc.
(T. *junceum*, L.)
- Agrostis alba*, L., Eur.
— var. *siolonifera*, (L.)
interrupta, L., S. Eur.
rubra, L. Norway, Sweden.
vulgaris, With., Eur.
— var. *foliis variegatis*.
- Ajuga reptans*, L., Eur.
- Alchemilla alpina*, L. Eur.
argentea, Don., Eur. (*A. conjuncta*, Bab.)
vulgaris, L., Eur.
- Alisma Plantago*, L., Eur.
- Allium angulosum*, L., Siberia.
— var. *acutangulum*, (Schrad.)
atropurpureum, W. et K., Hungary.
fistulosum, L., Siberia.
fragrans, Vent., N. America.
giganteum, Regel., Siber.
globosum, Redouté., S. E. Eur.
— var. *albidum*.
hymenorrhizum, Ledeb., Siberia.
— var. *tenuifolium*, Regel.
neapolitanum, Cyril., Italy, etc.

Allium—cont.

- obliquum, L., Siberia.
- odorum, L., Siberia.
- polyphyllum, Kar. et Kir., Siberia.
- Schoenoprasum, L., Eur.
- var. sibiricum, (L.)
- Scordoprasum, L., Eur.
- senescens, L., Eur., Siber.
- siculum, Ucria., Sicily, etc.
- sphaerocephalum, L., Eur.
- var. Deseglesei, (Bor.)
- subhirsutum, L., S. Eur., etc.
- triquetrum, L., Eur.
- ursinum, L., Eur.
- Victorialis, L., Eur., Siber., etc.

- Alonsoa acutifolia, R. et P., Peru.
- caulialata, R.P., Peru.
- grandiflora, Hort., Peru.
- Warscewiczii, Rgl., Peru.

- Alopecurus agrestis, L., Eur., Caucas.
- geniculatus, L., Eur.
- nigricans, Hornem., Eur.
- pratensis, L., Eur.
- var. fol. variegatis.

- Alstroemeria aurantiaca, Don, Chili.
- hamantha, R. et P., Chili.
- pulchra, Sims., Chili.

- Althaea Kregujevacensis, Pancic., S. E. Eur.
- multiflora, Reichb., Eur.
- officinalis, L., Eur.
- rosea, Cav., Orient.
- var.
- var. Heldreichii, (Boiss.)
- sulphurea, Boiss. et H., Persia.

- Alyssum argenteum, Vitm., Eur.
- incanum, L., Eur.
- libyca (R. Br.), Spain.
- minimum, Willd., Eur.
- pyrenaicum, Lap., Pyrenees.
- rostratum, Stev., S. E. Eur.
- saxatile, L., Russia.

- Amaranthus chlorostachys, Willd., India.

Amaranthus—cont.

- hypochondriacus, L., Amer., etc.
- var. caudatus, (L.)
- var. speciosus, (Don.)
- margaritae, Hort.
- paniculatus, L., India, etc.
- retroflexus, L., Amer., etc.

- Amblyolepis (*see* Helenium).

- Amethystea coerulea, L., Siber.

- Ammi glaucifolium, L., S. Eur.

- Ammobium alatum, R.Br., Australia.

- Anacyclus radiatus, Loisl., Eur.

- Anagallis arvensis, L., Eur., etc.
- var. carnea, (Schrank.)
- var. coerulea, (Schreb.)
- var. Monellii, (L.)
- var. Phillipsii, Hort.

- Androsace nana, Horn, Eur.

- Anemone baldensis, L., Eur.
- coronaria, L., S. Eur., etc.
- decapetala, L., N. Amer.
- multifida, Poir., N. Amer.
- var. Hudsoniana, (Richards.)
- pennsylvanica, L., N. Amer.
- Pulsatilla, L., Eur., etc.
- rivularis, Buchan., Himal.
- sylvestris, L., Eur.
- virginiana, L., N. Amer.

- Angelica dahurica, Benth. et Hook., Japan.
- gingidium, Hook. f., New Zeal.

- Anoda Wrightii, Gray, Mexico.

- Antennaria dioica, Gært., Eur.
- etc.
- var. tomentosa.
- margaritacea, R.Br., Eur.

- Anthemis ætensis, Schouw., Mt. Etna.
- arvensis, L., Eur. Am.
- Bourgei, B. R., Spain.
- Kitaibellii, Spr., Hungaria.
- nobilis, L., Eur.
- var. discoidalis.
- peregrina, Willd., S. Eur.
- tinctoria, L., Eur.
- var. pallida.

Anthericum Liliago, L., S. Eur.,
N. Afr.

— var. *algeriense*, (Boiss.)

— var. *Dorseti*, Hort.

ramosum, L., Eur.

Anthoxanthum gracile, Biv., Sar-
dinia, Crete, etc.

odoratum, L., Eur.

Puelii, Lecoq. et Lamotte, Eur.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm.,
Eur.

sylvestris, Hoffm., Eur.

vulgaris, Pers., Eur.

Anthyllis tetraphylla, L., S. Eur.

Antirrhinum Asarina, L., Italy.

Orontium, L., Eur.

rupestre, Boiss. et Reut.

Spain.

Apium graveolens, L., Eur., etc.

Aquilegia atrata, Koch., Alps, Eur.

Bertolonii, Schott., Ital.

chrysantha, Gray, N. Amer.

— var.

cœrulea, Torr., N. Amer.

cœrulea × *chrysantha*.

flavescens, S. Wats., Californ.

glandulosa, Fisch., Altai.

— var. *parviflora*, Regel.

Rauwolfii, Hort., var. *aurea*.

sibirica, Lam., Siberia.

— var. *alba*, Hort.

— var. *Bungei*, Hort.

vulgaris, L., Eur.

— var. *Kitaibelii*.

— var. *monstrosa*.

Arabis albida, Stev., Caucas.

— var.

alpina, L., Eur., N. Afr.

auriculata, Lam., S. Eur.

cenisia, Reichb., S. Eur.

Eschscholtziana, Andrz.,
Russia.

hirsuta, Scop., S. Eur.

lilacina, Schrad., N. Amer.

petraea, Crantz., Eur.

pumila, Jacq., S. Eur.

rosea, DC., Calabr.

Soyeri, B. et R., Pyrenees.

Stelleri, DC., China, etc.

(*A. japonica*, Gray.)

stricta, Huds., Eur.

sudetica, Tausch., Centr. Eur.

Turczaninowii, Led., Siberia.

Archangelica littoralis, Agardh.,
Carpath.

officinalis, Hoffm., Eur.

Arctium majus, Schk., Eur.

— var. *Kotschyi*, Hort.

Arenaria balearica, L., Balearic
Isles.

fasciculata, Gouan., Eur. (*Al-
sine Jacquinii*, Koch.)

graminifolia, Schrad., S. Eur.

— var. *multiflora*.

— var. *parviflora*.

gypsophiloides, Schreb.,
Orient.

laricifolia, L., Eur.

pinifolia, Bbrst., Caucas.

Argemone hispida, Hook., Calif.

mexicana, L., Mexico.

— var. *alba*.

Armeria filicaulis, Boiss., Spain.

maritima, Willd., Eur.

— var. *alba*.

— var. *Lauchean*.

plantaginea, Willd., Eur.

— var. *alba*.

— var. *leucantha*, Boiss.

purpurea, Koch., Eur.

vulgaris, Willd., Eur.

— var. *rubra*.

Welwitschii, Boiss., Spain.

Arnica amplexicaulis, Nutt., N.
Amer.

Chamissionis, Less., N. Amer.

montana, L., Eur.

Arrhenatherum avenaceum, Beauv.,
Eur.

bulbosum, Presl., S. Eur.

Artemisia annua, L., S. E. Eur.

discolor, Dougl., N. Amer.

glauca, Pall., S. Russia,
Siberia.

— var. *glabra*, Besser,
Siberia.

Messerschmidtiana, Besser,
Siber.

parviflora, Roxb., India.

rupestris, L., Eur. Siber.

vulgaris, L., Eur.

Arum italicum, Mill., Eur.

maculatum, L., Eur.

orientale, Bbrst., Caucas, etc.

Asparagus officinalis, L., Eur.

- Asperula azurea*, Jaub. et Spach., Syria.
hexaphylla, All., Italy, etc.
longifolia, Sibth., Thrace, etc.
tinctoria, L., Eur.
- Asphodelus albus*, Willd., Eur.
ramosus, L., S. Eur.
- Aster corymbosus*, Ait., N. Amer.
lævis, L., N. Amer.
Linosyris, Bernh., Eur.
longifolius, Lam., N. Amer.
macrophyllus, L., N. Amer.
Novi-Belgii, L., N. Amer.
— var. *densus*, Hort., Kew.
— var. *niveus*, Hort., Kew.
patulus, Lam., N. Amer.
pseudo-amellus, Hk. fil., Himal., 13,000 ft.
puniceus, L., N. Amer.
— var. *lucidulus*, Gray.
(A. *vimineus*, T. et Gr.)
pyrenaicus, Desf., Pyrenees.
Radula, Ait., N. Amer.
salicifolius, Ait., N. Amer.
— var.
Shortii, Hook., N. Amer.
trinervis, Desf., Eur.
- Asterolinum stellatum*, Link, Eur.
- Astilbe rivularis*, Don., E. Ind.
- Astragalus aduncus*, Willd., Caucas.
ægyptiacus, Spr., Egypt.
boeticus, L., Spain, Italy, etc.
chinensis, L., China.
chlorostachys, Ldl., Himal.
Cicer, L., Eur.
falcatus, Lam., Siberia.
frigidus, Gray, N. Amer.
glycyphyllus, L., Eur.
sulcatus, L., Siber., Taur.
- Astrantia Biebersteinii*, F. et M., Caucas.
helleborifolia, Salisb. Caucas.
(A. *maxima*, Pall.)
major, L., Eur., etc.
— var. *carinthiaca*, (Hoppe.)
- Athamanta cretensis*, L., Eur.
- Atriplex hortensis*, L., N. Asia.
— var. *rubra*, Hort.
sibirica, L., Siberia (Obione *sibirica*, Fisch.)
tatarica, L., Eur. (A. *oblongifolia*, W. et K.)
- Atropa Belladonna*, L., Eur.
- Aubrietia croatica*, Schott., Croatia.
deltoides, DC., S. Eur.
— var. *antibilonica*, Hort.
— var. *Bougainvillea*, Hort.
— var. *græca*, (Griseb.)
— var. *grandiflora*.
— var. *Mooreana*, Hort.
— var. *purpurea*.
— var. *Richardi*, Hort.
— var. *taurica*.
erubescens, Griseb., Greece.
gracilis, Sprun., Eur.
- Avena canariensis*, Nees., Teneriffe.
Notarisii, Hort.
pratensis, L., Eur. Siber.
(A. *bromoides*, L.)
sativa, L., S. Eur.
- Baeria chrysostoma*, F. et M., Calif.
gracilis, Gray, W. Calif.
- Bahia lanata*, DC., N. Amer.
(Eriophyllum *cæspitosum*, Dougl.)
- Baptisia australis*, R. Br., N. Amer.
- Barbarea vulgaris*, R. Br., Eur.
— var. *variegata*.
- Beckmannia erucæformis*, Host, Eur., etc.
- Beta trigyna*, W. et K., E. Eur.
vulgaris, L., Eur., Afr., etc.
- Bidens humilis*, H. B. K., Chili.
leucantha, Willd., N. Amer., etc.
- Biserrula Pelecinus*, L., S. Eur., etc.
- Biscutella ciliata*, DC., S. Eur.
didyma, L., S. Eur.
erigerifolia, DC., Spain.
- Blitum* (*see* *Chenopodium*).
- Blumenbachia insignis*, Schrad., Monte Video.
- Bocconia cordata*, W., China.
- Boissiera Danthoniae*, A. Br., S. Eur.
- Boltonia latisquama*, Gray, N. Amer.
- Brachycome diversifolia*, F. et M., Australia.

Brachypodium distachyum, R. et S., *Medit.*

Brassica alba, Boiss., *Eur.*

balearica, Rich., *Ins. Balear. campestris*, L., *Eur.*, etc.

(*B. chinensis*, L.)

— var. *cernua*, (Thunb.)

— var. *serotina*.

— var. *Shantung Cabbage*.

Cheiranthus, Vill., S. *Eur.*

elata, Ball., N. *Afr.*

Eruca, L., S. *Eur.*

Erucastrum, Vill., S. *Eur.*

nigra, Koch, *Eur.*

oleracea, L., *Eur.*

— var. *capitata*.

— var. *Jersey kale*.

— var. *violacea*, Hort.

Pollichii, Shuttl.

quadrivalvis, Hk. f. et Th., *India*.

Rapa, L., *Eur.*

rugosa, Roxb., *Thibet*.

Tournefortii, Gouan, *Spain*, etc.

Braya alpina, Sternb., *Alps*.

Briza maxima, L., *Eur.*

minor, L., *Eur.*

rufibarbis, Hort.

Brodiaea peduncularis, Wats., *Calif.*

Bromus adensis, Hochst.

arvensis, L., *Eur.*

Biebersteinii, R. et S., *Caucas.*

breviaristatus, Thurber, N. *Amer.*

ciliatus, L., N. *Amer.*

(*B. canadensis*, Michx., *B. purgans*, L.)

erectus, Huds., *Eur.*, etc.

madritensis, L., *Eur.*

maximus, Desf., *Eur.*

— var. *Gussonii*, (Parl.)

mollis, L., *Eur.*, etc.

— var. *glabrescens*, Coss.

patulus, Mert., *Eur.*

propendens, Jord., *Eur.*

racemosus, L., *Eur.*

Schraderi, Kunth., *Amer.*

sterilis, L., *Eur.*

Bromus—*cont.*

Taena, Steud., *Chili*.

tectorum, L., *Eur.*, *Asia*.

Browallia viscosa, H.B.K., *Peru*.

Bryonia dioica, L., *Eur.*

Bunias orientalis, L., *Orient*.

Buphthalmum salicifolium, DC., *Eur.*

speciosum, Schreb., *Eur.*

Bupleurum longifolium, L., *Temp.*, *Eur.*

rotundifolium, L., *Eur.*

Butomus umbellatus, L., *Eur.*

Calais (*see Microseris*).

Calamagrostis Epigeios, Roth, *Eur.*

lapponica, Trin., *Eur.*

varia, Trin., *Eur.*, etc.

Calamintha Clinopodium, Bth., *Eur.*

grandiflora, Lam., S. *Eur.*

Calandrinia glauca, Schrad., *Chili-linearifolia*, DC., N. *Amer.*

Menziesii, Hook., *Oregon*.

Calceolaria chelidonioides, H.B.K., *Chili*.

Calendula hybrida, L., S. *Eur.*

officinalis, L., S. *Eur.*

Calepina Corvini, Desv., S. *Eur.*

Calliopsis (*see Coreopsis*).

Callistephus chinensis, Nees., *China*.

Caltha palustris, L., *Eur.*, etc.

— var. *minor*, Syme.

radicans, Forster, *Eur.*, etc.

Camassia esculenta, Ldl., N. *Amer.*

Fraseri, Torr., N. *Amer.*

Camelina sativa, Crantz, *Eur.*, etc.

Campanula alliariaefolia, Willd., *Caucas.*

bononiensis, L., *Eur.*, etc.

carpathica, L. fil., *Carpath.*

— var. *alba*.

— var. *turbinata*, (Schott.)

collina, Bbrst., *Caucas*!

Erinus, L., *Eur.*

glomerata, L., *Eur.*, etc.

Grossekii, Heuffel., *Hungaria*,

Campanula—*cont.*

- lactiflora, Bbrst., Caucas.
- var. *cœrulea*.
- latifolia, L., Eur., etc.
- var. *macrantha*, (Fisch.)
- var. *versicolor*, (Sib. et Sm.)
- persicifolia, L., Eur., etc.
- var. *alba*.
- var. *maxima*.
- rapunculoides, L., Eur.
- Reuteriana, B. et B., Orient.
- rhomboidea, L., Eur.
- sibirica, L., Eur., Asia.
- Trachelium, L., Eur.
- vesula, All., Pedem.

Cannabis sativa, L.

Cardamine græca, L., Greece.

(Pteroneuron græcum,
DC.)

impatiens, L., Eur.

Ludoviciana, Hook., N. Amer.

Carduus stenolepis, (K. et K.),
Siber.

Carex adusta, Boott, N. Amer.

alata, Torr., N. Amer.

crinita, Lam., N. Amer.

depauperata, Good., Eur.

distans, L., Eur.

divulsa, Good., Eur.

flava, L., Eur., etc.

— var. *Oederi*, (Ehrh.)

fulva, Good., Eur.

Grayii, Carey, N. Amer.

Heleonastes, Ehrh., Eur.

hordeiformis, Willd., Eur.

Cauc. (C. hordeistichos,
Vill.)

lagopodioides, Schk., N. Amer.

leporina, L., Eur.

multiflora, Mhlbrg., N. Amer.

ornithopoda, Willd., Eur.

ovalis, Good., Eur.

pendula, Huds., Eur. (C.

maxima, Scop.)

punctata, Gaud., Eur.

salina, Wahl., Eur.

— var. *kattagatensis*, (Fr.)

scirpoidea, Michx., N. Amer.

(Wormskioldiana, Horn.)

sylvatica, Huds., Eur.

vulgaris, Fries, N. Amer., etc.

vulpina, L., Eur.

Carpoceras sibiricum, Boiss., Siber.

Carrichtera Vella, DC., Eur.

Carthamus lanatus, L., S. Eur.

Carum Carui, L., Eur.

rigidulum, Koch., Italy.

Castilleia indivisa, Eng., Amer.

Catananche lutea, L., Italy, etc.

— var. *alba*.

Cathecartia villosa, Hk. f., Himal.

Celsia cretica, L., Crete, N. Afr.

— var. *grandiflora*.

Centaurea calocephala, Willd., S.
Eur.

Cyanus, L., Eur.

cynaroides (Less.), Pyrenees.

dealbata, Willd., Caucas.

helenifolia (G. et G.), S. Eur.

Jacea, L., Eur., etc.

montana, L., Eur.

— var. *flore albo*.

nigra, L., Eur.

obscura, Jord., Eur.

pulchra (F. et M.), Caucas.

rigidifolia, Bess, Caucas.

Scabiosa, L., Eur.

— var. *alba*.

— var. *Olivieriana*, (DC.)

— var. *purpurea*.

sonchifolia, L., Medit.

Cephalaria procera, Fisch. et Mey.,
Orient.

tatarica, Schrad., Siberia.

Cerastium arvense, L., Eur.

— var. *grandiflorum*.

chloræfolium, F. et M.,
Orient.

frigidum, Bbrst., Caucas.

Ceratocephalus (*see* Ranunculus).

Ceratochloa unioides, DC., S.

Eur. (Bromus unioides,
H.B.K.)

Cerinthe major, L., S. Eur.

Chænostoma foetida, Benth., Cape.

Chærophyllum aromaticum, Jacq.,
S. Eur.

Chamæpeuce (*see* Cnicus).

Charieis heterophylla, Cass, Cape.
— var. *rubra*.

Cheiranthus Cheiri, L., Eur.

Chelidonium majus, L., Eur.

— var. *fl. pl.*

— var. *laciniatum*.

Chelone Lyoni, Pursh, N. Amer.

Chenopodium album, L., Eur.

Bonus-Henricus, L., Eur.

opulifolium, Schrad., Eur.

Quinoa, L., S. Amer., etc.

urbicum, L., Eur.

virgatum, Benth. et Hook.,
S. Eur. (*Blitum virgatum*,
L.)

Chlora perfoliata, L., Eur.

Chloris barbata, Sw., Ind., etc.
elegans, H.B.K., Mexico.

Chorispora tenella, DC., Cauc., etc.

Chrysanthemum achilleæfolium,
Bbrst., Cauc. (*Pyrethrum*
achilleæfolium Bbrst.)

Balsamita, L., Orient.

— var. *tomentosum*.

carinatum, Schousb., N.
Afr.

cinerariæfolium, Vis., Dal-
matia. (*Pyrethrum cine-*
rariæfolium, Trev.)

coronarium, L., S. Eur.

— var. *album*.

— var. *fl. pl.*

corymbosum, L., Eur. (*Pyre-*
thrum Clusii, Fisch.)

latifolium, Willd., Eur. (L.
latifolium, DC.)

maximum, DC., Pyrenees.

macrophyllum, W. et K., Eur.
(*Pyrethrum macrophyllum*,
Willd.)

multicaule, Desf., N. Afr.

Parthenifolium, Pers., Eur.
(*Pyrethrum parthenifolium*,
Willd.)

— var.

roseum, Adams, Caucas. (P.
roseum, Bbrst.)

segetum, L., Eur.

Tchihatcheffii (Regel), Siber.
(*Pyrethrum*.)

uliginosum, Pers., Hungary.

viscosum, Desf., Spain.

Chrysogonum virginianum, L.,
N. Amer.

Cichorium Intybus, L., Eur.

Cimicifuga racemosa, Nutt., N.
Amer.

Cinna mexicana, Beauv., Mexico.

Circaea lutetiana, L., Eur., etc.

Cirsium (*see* *Cnicus*).

Cistus platysepalus, Sweet.

Clarkia elegans, Lindl., Calif.
pulchella, Pursh, N. Amer.
— var. *alba*.

Claytonia perfoliata, Don., N.
Amer.

sibirica, L., N. Amer.

(*C. alsinoides*, Sims.)

Clematis integrifolia, L., S. Eur.

montana, Ham., Himalayas.

ochroleuca, Ait., N. Amer.

orientalis, L., Temp. Asia.

— var. *graveolens*, Lindl.

recta, L., Eur., etc.

— var. *hispanica*, Hort.

— var. *pauciflora*.

Viorna, L., N. Amer.

— var. *coccinea*, James.

Clintonia (*see* *Downingia*).

Cnicus altissimus, Willd., N. Amer.

diacanthus, Desf., S. Eur.

fimbriatus, Bieb., Taurus.

flavispinus, Ball, Morocco.

heterophyllus, Willd., Eur.

(*Cirsium heterophyllum*,
All.)

Kotschyi, Schultz.

lanceolatus, Willd., Eur.

strictus, Tenore, Italy, etc.

(*Chamæpeuce stricta*, DC.)

syriacus, Willd., Medit.

Cochlearia danica, L., Eur.

glastifolia, L., S. Eur.

officinalis, L., Eur.

— var. *alpina*, Wats.

Colchicum byzantinum, Ker.,
Transyl.

speciosum, Stev., Caucas.

- Collinsia bicolor*, Benth., Calif.
 — var. *multicolor*.
grandiflora, Dougl., N. Amer.
parviflora, Dougl., N. Amer.
- Collomia coccinea*, Lehm., Chili.
gilioides, Benth., Calif.
grandiflora, Dougl., Calif.
linearis, Nutt., Calif.
- Conioselinum Fischeri*, Wimm. et Grab., Siber.
- Conringia perfoliata*, Link, Eur.
- Convallaria majalis*, L., Eur., Amer.
 — var. *major*.
 — var. *rosea*.
- Convolvulus tricolor*, L., Medit.
undulatus, Cav., Medit.
- Coreopsis coronata*, Hook., E. Texas.
Douglasii, B. et H., Calif.
 (Leptosyne Douglasii, DC.)
maritima, Hook., Calif.
 (Leptosyne maritima, Gray.)
lanceolata, L., N. Amer.
 — var. *villosa*, Michx.
tinctoria, Nutt., N. Amer.
 — var. *bicolor*.
trichosperma, Michx., Amer.
verticillata, L., N. Amer.
- Coriandrum sativum*, L., Eur., etc.
- Corispermum hyssopifolium*, L., S. Eur.
- Cortusa Matthioli*, L., Eur.
 — var. *grandiflora*.
- Corydalis capnoides*, Pers., S. Eur.
glauca, Pursh., Unit. States.
lutea, DC., S. Eur.
nobilis, Pers., Siber.
ophiocarpa, Hk. f. et Th., China.
- Cosmidium Burridgeanum*, Hort.
 (Thelesperma filifolium × Coreopsis tinctoria.)
- Cotula coronopifolia*, L., Eur.
filicula, Hk. fil., Australia.
matricarioides, Bong., Kamtsch.
- Crepis aculeata*, DC., Eur.
biennis, L., Eur.
Candollei, Spr., Eur.
hyoseridifolia, Tausch., Eur.
pulehra, L., Eur.
rubra, L., S. Eur.
tectorum, L. fil., Eur., Siberia.
- Crinum capense*, Herb., Cape.
 — var. *riparium*, Herb.
- Crocus ærius*, Herb., Armenia.
aureus, Sm., S. Eur.
asturicus, Herb., Spain.
Balansae, Gay., As. Minor.
bannaticus, Heuffel, Transylvania.
biflorus, Mill., Tuscany, etc.
 — var. *Pestalozzæ*, Boiss.
 — var. *Weldenii*, Gay.
cancellatus, Herb., Ionian Isles.
chrysanthus, Herb., As. Minor.
Clusii, Gay, Portugal.
corsicus, Maw, Corsica.
dalmaticus, Vis., Dalmatia.
etruscus, Parl., Tuscany.
Imperati, Ten., Italy.
Korolkowii, Regel. et Maw., Turkestan.
lævigatus, Bory. et Chamb., Greece.
medius, Balbis, Riviera.
pulchellus, Herb., Turkey.
reticulatus, Bbrst., Caucas, etc.
Salzmanni, Gay., Morocco.
sativus, L., Cult.
 — var. *Cartwrightianus*, Herb.
 — var. *Elwesii*, Maw.
Sieberi, Gay, Greece, etc.
speciosus, Bbrst., Caucas., etc.
suaveolens, Bert., C. Italy.
Tommasinianus, Herb., Dalmat.
vernus, All., C. Eur.
 — var. *albiflorus*, Gay.
zonatus, Gay, Cilicia.
- Crucianella*
ægyptiaca, L., Egypt.
græca, Boiss., S. Eur.
- Cryptostemma calendulaceum*, R.Br., Cape.
- Cucubalus baccifer*, L., Eur.

Cuphea lanceolata, Ait., Mexico.
 (C. *silenoides*, Nees.)
viscosissima, Jacq., Amer.
Zimapani, Roezl, Mexico.
 (C. *silenoides*, var. *Zimapani*, Hort.)

Cyananthus lobatus, Wall., Himal.

Cynodon Dactylon, L., Cosmop.

Cynoglossum furcatum, Wall., Ind.
micranthum, Desf., China.
officinale, L., Eur.
pictum, Ait., S. Eur.

Cynosurus cristatus, L., Eur.
elegans, Desf., S. Eur.

Cysticapnos africanus, Gärtn., Cape.

Cyzackia Liliastrium, Andr., S. Eur.

Dactylis glomerata, L., Eur., etc.

Dahlia coccinea, Cav., Mexico.
 (D. *Cervantesii*, Lag.)
Merckii, Lehm., Mexico.
variabilis, Desf., Mexico.

Datura fastuosa, L., S. Amer.
 — var. *rubra*.
ferox, L., Ind., China.
lævis, L. fil., Africa.
Stramonium, L., Eur.
Tatula, L., Eur., etc.
 — var. *gigantea*.

Daucus Carota, L., Eur., etc.
hispidus, Desf., Eur., N. Afr.

Delphinium Ajacis, Reichb., S. Eur.

azureum, Michx., N. Amer.
Brunonianum, Royle., Himal.
caucasicum, L., Caucas.
cheilanthum, Fisch., Siberia.
 — var. *bifidum*.
 — var. *elongatum*.
crassifolium, Schrad., Cauc.
dictyocarpum, DC., Siberia.
elatum, L., Eur., etc.
 — garden varieties.
 — var. *intermedium*.

formosum, Hort.
grandiflorum, L., China, etc.
 (D. *chinense*, Fisch.)

— var.
Kashmirianum, Royle., Himal.
nudicaule, Torr. et Gr., Calif.

Delphinium—*cont.*

triste, Fisch., Siberia.
trolliifolium, Gray., Amer.
vestitum, Wall., Himal.

Deschampsia caespitosa, Beauv., Eur. (*Aira caespitosa*, L.)
 — var. *vivipara*.
flexuosa, Trin., Eur. (*Aira flexuosa*, L.)

Desmodium canadense, DC., N. Amer.

Dianthus arenarius, L., Eur.
atrorubens, All., Eur.
barbatus, L., Eur.
Caryophyllus, L., Eur.
cæsius, Sm., Eur.
 — var.
calocephalus, Boiss., Greece.
deltoideus, L., Eur.
fimbriatus, Bbrst., Orient.
fragrans, Bbrst., Caucas.
plumarius, L., Eur.
 — var. *albus*.
 — var. *serotinus*.
prolifer, L., Eur.
pulchellus, Pers., Eur.
Requienii, G. et G., S. Eur.
Seguieri, Vill., Eur.
tener, Balb., Eur.

Diarrhena americana, Beauv., Amer.

Dictamnus albus, L., W. Eur., Jap.
 (D. *Fraxinella*, Pers.)
 — var. *purpureus*.

Digitalis ambigua, Murr., (D. *grandiflora*, Lam., D. *ochroleuca*, Jacq.), Eur.
lutea, L., Eur. §
purpurea, L., Eur.
 — var. *alba*, Hort.

Digitaria ciliaris, Pers., Cosmopol.

Dimorphotheca annua, Less., Cape.
 (*Calendula pluvialis*, L.)

Dioscorea japonica, Thunb., Japan.
pyrenaica, Bub. et Bord., Pyren.

Diphylleia cymosa, Michx., N. Amer.

Diploxaxis erucoides, DC., Mediter.
tenuifolia, DC., Eur.

- Dipsacus asper*, Wall., Himal.
ferox, Loisl., Corsica.
sylvestris, L., Eur.
Dischisma arenarium, C. A. Mey.,
 Cape.
Dodecatheon Meadia, L., N. Amer.
 — var. *splendidum*.
Doronicum Pardalianches, L., Eur.
 — var. *glabrum*, Hort.
 — var. *grandiflorum*.
 — var. *minor*.
Doryenium ibericum, Willd.,
 Caucas., etc.
Downingia elegans, Torr., Calif.
Draba aizoides, L., Eur.
borealis, DC., Isl. of St. Paul.
carinthiaca, Hopp., Eur.
frigida, Saut., Alps, Eur.
hirta, L., N. Eur.
hispanica, Boiss., Spain.
incana, L., Eur.
 — var. *contorta*.
 — var. *stylaris*, (Gay.)
lasiocarpa, Reichb., S. Eur.
laxa, Lindlb., Eur.
Traunsteineri, Hopp., Eur.
verna, L., Eur., N. Amer.
Dracocephalum Moldavica, L.,
 Siber., etc.
parviflorum, Nutt., N. Amer.
Drusa oppositifolia, DC., Teneriffe.
Dryas octopetala, L., Eur., Amer.
Echinops ruthenicus, Reichb., S.
 Eur.
 — var.
sphærocephalus, L., Eur.
Elsholtzia cristata, Willd., S. Eur.
Elymus canadensis, L., N. Amer.
 — var. *glaucofolius*, Gray.
sabulosus, Bbrst., Tauria.
sibiricus, L., Siber.
Emilia sagittata, DC., India.
 (Cacalia coccinea, Sims.)
Emex spinosa, Camb., S. Eur.
Encelia subaristata, Gray., N.
 Amer.
Epilobium alpestre, Jacq., Eur.
alsinifolium, Vill., Eur.
angustifolium, L., Eur.
Epilobium—*cont.*
angustifolium, var. *album*.
 — var. *major*.
Billardierianum, Sering., N.
 Zeal.
hirsutum, L., Eur.
Lamyi, Schultz., S. Eur.
nummulariæfolium, A. Cunn.,
 N. Zeal.
 — var. *pedunculare*, Cunn.
rosmarinifolium, Hænke, Eur.
 — var. *sericeum*.
tetragonum, L., Eur.
Eranthis hyemalis, Salisb., Eur.
Eremurus altaicus, Stev., Caucas.
Erigeron aurantiacus, Regel.,
 Turkestan.
bellidifolius, Muhl., N. Amer.
glabellus, Nutt., N. Amer.
macranthus, Nutt., N. Amer.
mucronatus, DC., Mexico.
philadelphicus, L., N. Amer.
strigosus, Muhl., N. Amer.
Erinus alpinus, L., Eur.
 — *albus*.
Eriosynaphe tortuosa, Fisch. et
 Mey., Siber.
Eritrichium strictum, Dene., Himal.
Erodium cicutarium, L'Herit., Eur.
macradenium, L'Herit., Alps.
moschatum, L'Her., Eur.
trichomanefolium, L'Herit.,
 Leban.
Ervum Lens, L., Eur., etc.
Eryngium Bourgati, Gouan, Pyren.,
 etc.
giganteum, Bbrst., Caucas.
macrocalyx, Schr., Songaria.
maritimum, L., Eur.
Olivieranum, Delar. Caucas.
planum, L., S. Eur., etc.
rigidum, Lam., S. Eur.
 Serra, Chmss., Brasil.
Erysimum aureum, Bieb., S.
 Russia.
græcum, Boiss. et Held.,
 Oriens.
Marshallianum, Andr., Siber.
Perowskianum, Fisch. et Mey.,
 Caucas.
rupestre, DC., Asia Minor.
Erythræa diffusa, Woods, Azores,

Eschscholtzia californica, Cham., Calif.
 — var. *alba*.
 — *cæspitosa*, Brewer.
 (*E. tenuifolia*, Bth.)
Eucharidium concinnum, F. et M., Calif.
 — var. *grandiflorum*.
Eupatorium ageratoides, L., N. Amer. (*E. Fraseri*, Hort.)
cannabinum, L., Eur., Cauc.
purpureum, L., N. Amer.
Euphorbia exigua, L., Eur.
heterophylla, L., Ind., etc.
Lagascæ, Spr., Spain.
medicaginea, Boiss., Spain.
Myrsinites, L., Eur.
palustris, L., Eur.
Schimperiana, Hochst., Abyss.
Fagopyrum tataricum, Gaertn., Ind.
Ferula communis, L., Eur.
Ferulago, L., S. Eur., N. Afr.
gigantea, Horn., S. Eur.
glauca, L., S. Eur.
Linkii, Web., Ins. Canaries.
tingitana, L., N. Afr.
Festuca arundinacea, Schreb., Eur.
 (*F. decolorans*, Mert.)
capillifolia, Duf., Spain.
ciliata, Danth., S. Eur.
 (*Vulpia ciliata*, Link.)
Drymeja, Mert., Eur.
duriuscula, L., Eur., Amer.
elatior, L., Eur., etc.
 — var. *pratensis*, (Huds.)
Halleri, All., S. Eur.
Myurus, L., Eur. (*Vulpia Myurus*, Gmel.)
ovina, L., Eur.
Poa, Kunth., S. Eur.
rigida, Kunth, Eur. (*Sclerochloa rigida*, Panzer.)
rubra, L., Eur.
sciuroides, Roth, Eur. (*Vulpia bromoides*, Link, F.
bromoides, L.)
scoparia, Kern., Pyren.
Fœniculum vulgare, Gaertn., Eur.
Forskohlea tenacissima, L., Egypt.

Francoa appendiculata, Cav., Chili.
ramosa, Cav., Chili.
 (*F. picturata*, Van Houtte.)
sonchifolia, Cav., Chili.
Fritillaria Meleagris, L., Eur.
 — var. *alba*.
pontica, Wahl., Bithynia.
tenella, Bbrst., Caucas.
Fumaria capreolata, L., Medit. Region.
densiflora, DC., Eur.
 — var. (*micrantha*, Lag.)
major, Bad., Eur. (*F. media*, DC.)
Funkia lancifolia, Spr., Japan.
 — var. *albo-marginata*, Hort.
 — var. *undulata*, Otto.
ovata, Spr., Japan.
Sieboldiana, Lodd., Japan.
subcordata, Spr., Japan.
 (*F. grandiflora*.)
Gaillardia pulchella, Foug., N. Amer.
 — var. *grandiflora*.
Galatella (*see Aster*).
Galax aphylla, L., N. Amer.
Galega orientalis, Lam., Orient.
 — var.
Galeopsis pyrenaica, Bartl., Pyren.
Galinsoga brachystephana, Regel, S. Amer.
parviflora, Cav., Amer.
Galium Mollugo, L., Eur.
parisiense, L., Eur.
 — var. *leiocarpum*.
recurvum, Reg., Greece.
rubrum, Scop., S. Eur.
saccharatum, All., Eur.
tenuissimum, Bbrst., Cauc.
tricorne, With., Eur.
tyrolense, Willd., Tyrol.
uliginosum, L., Eur.
verum, L., Eur.
Gastroidium triaristatum, Dur. Algeria.
Gaura Lindheimeri, Eng. et. Gray., Amer.
parviflora, Dougl., N. Amer.

- Gentiana asclepiadea*, L., S. Eur.
 — var. *alba*.
cruciata, L., Eur. Siber.
lutea, L., Eur.
septemfida, Pall., Caucas.
 (G. *gelida*, Hort.)
 — var. *cordifolia*, Hk. f.
tibetica, King, Himal.
 (G. *macrophylla*, Hort.)
verna, L., Eur.
- Geranium albiflorum*, Ledeb., Siber.
armenum, Boiss., Orient.
cristatum, Steven., Caucas.
Endressi, Gay, Pyrenees.
gracile, Schrad., Siberia.
Londesii, Fisch., Siberia, etc.
lucidum, L., Eur.
molle, L., Eur.
rotundifolium, L., Eur.
sanguineum, L., Eur.
striatum, L., Italy.
sylvaticum, L., Eur.
- Gerbera anandria*, Schultz., China,
 Japan.
- Geum atlanticum*, Desf., N. Afr.
chilense, Balb., Chili.
 — var. *grandiflorum*, Ldl.
heterocarpum, Boiss., Spain.
hispidum, Fr., Spain.
macrophyllum, Willd., Siber.
montanum, L., Alps, Eur.
parviflorum, Comm., N. Zeal.
pyrenaicum, Ram., Pyrenees.
rivale, L., Eur.
triflorum, Pursh., N. Amer.
 (Sieversia *triflora*, Spr.)
urbanum, L., Eur., etc.
- Gilia achilleæfolia*, Bth., Calif.
androsacea, Steud., Calif.
 (Leptosiphon *androsaceus*,
 Bth.)
capitata, Dougl., Calif.
inconspicua, Dougl., Calif.
lacinata, R. et P., Chili, Peru.
micrantha, Steud., Calif.
 (L. *luteus*, Benth.)
squarrosa, Hook. et Arn.,
 Amer.
tricolor, Benth., Calif.
 — var. *alba*.
- Gladiolus segetum*, Gawl., S. Eur.
- Glaucium corniculatum*, Curt., S.
 Eur.
 — var. *rubrum*, Hort.
flavum, Crantz., Eur. (G.
luteum, Scop.).
- Globularia trichosantha*, Fisch. et
 Mey., Orient.
- Glyceria elongata*, Trin., N. Amer.
maritima, Wahl., Eur.
remota, Fr. Eur.
 (G. *norvegica*, Smf.)
- Gnaphalium indicum*, L., India.
- Godetia* (see *Enothera*).
- Gypsophila paniculata*, L., Siberia.
Rokejeka, Del., Egypt.
- Hablitzia tamnoides*, Bbrst.,
 Caucas.
- Hebenstreitia dentata*, Thunb.,
 Cape.
tenuifolia, Schrad., Cape.
- Hedypnois* (see *Rhagadiolus*).
- Hedysarum boreale*, Nutt., N. Amer.
flavescens, Regel. et Schmidt,
 Turkestan.
microcalyx, Baker, Himal.
obscurum, L., Eur.
- Helenium autumnale*, L., N. Amer.
 — var. *pumilum*, Gray.
- Helianthemum ægyptiacum*, Mill.,
 Egypt, etc.
polifolium, Mill., Eur.
vulgare, Gärtn., Eur.
 — var.
 — var. *roseum*, DC.
 — var. *rhodanthum*, (Dunal.)
 — var. *tomentosum*, (Dunal.)
- Helianthus annuus*, L., N. Amer.
decapetalus, L., N. Amer.
 — var. ? *multiflorus*, Gray.
giganteus, L., N. Amer.
- Helichrysum bracteatum*, Willd.,
 Austral.
 — var. *album*.
 — var. *luteum*.
orientale, DC., Orient.
- Heliophila amplexicaulis*, L. fil.,
 Cape.
araboides, Sims, Cape.
 (H. *pilosa*, Lam.)
crithmifolia, Willd., Cape.

- Heliopsis laevis*, Pers., N. Amer.
— var. *grandiflora*.
- Helipterum Manglesii*, Bth.,
Austral.
(*Rhodanthe Manglesii*, Ldl.)
Milleri, Hort., Australia.
roseum, Benth., Australia.
(*Acroclinium roseum*, Hk.)
- Helleborus*, *fœtidus*, L., Eur., etc.
guttatus × *colchicus*, hybrid.
intermedius, Guss., Calabria.
- Helonias bullata*, L., N. Amer.
— var. *latifolia*.
- Hemerocallis Dumortieri*, Morren.
Japan (*H. Sieboldii*, Hort.)
flava, L., S. Eur.
fulva, L., S. Eur., etc.
— var. *Kwanso*, Regel.
- Heracleum Panaces*, L., S. Eur.
pubescens, Bbrst., Cauc., etc.
— var. *gummiferum*, (Willd.)
Sprengelianum, W.A., Ind. Or.
villosum, Fisch., Russia.
— var. *giganteum*, Hort.
- Herniaria hirsuta*, L., Eur.
- Hesperis matronalis*, L., Eur.,
Siber.
- Heuchera americana*, L., N. Amer.
cylindrica, Dougl., N. Amer.
Drummondii, Hort.
hispida, Pursh, N. Amer.
(*H. Richardsonii*, R. Br.)
pilosissima, F. et M., N.
Amer.
pubescens, Pursh, N. Amer.
ribifolia, J. et L., N. Amer.
- Hibiscus Trionum*, L., Cosmopol.
(*H. africanum*, Hort.)
- Hieracium amplexicaule*, L., Eur.
aurantiacum, L., Eur.
auricula, L., Eur.
flexuosum, W. et K., Eur.
lapsanoides, Lap., Pyrenees.
maculatum, Sm., Eur.
— var. *Moënanum*, Lindeb.,
Norway.
Pilosella, L., Eur.
pratense, Tausch., Eur.
prenanthoides, Vill., Eur.
— var. *riphæum*, Uechtr.
saxatile, Jacq., S. Eur.
- Hieracium*—*cont.*
stoloniflorum, W. et K., S. Eur.
villosum, L., Eur.
vulgatum, Fries, Eur.
- Hierochloe borealis*, Roem. et
Schult., Eur.
- Holcus lanatus*, L., Eur.
mollis, L., Eur.
— var. *variegatus*.
- Homogyne alpina*, Cass., Eur.
- Hoteia* (*see Astilbe*).
- Humulus japonicus*, S. et Z.,
Japan.
- Hunnemannia fumariæfolia*, Sw.,
Amer.
- Hutchinsia gracilis*, Hort.
- Hyacinthus amethystinus*, L.,
Spain.
dubius, Guss., S. Eur.
romanus, L., S. Eur., etc.
(*Bellevalia romana*, Reichb.)
- Hydrophyllum canadense*, L., N.
Amer.
virginicum, L., N. Amer.
- Hymenophyssa pubescens*, Meyer.,
Siber.
- Hyoscyamus aureus*, L., S. Eur.
niger, L., Eur.
— var. *albus*, Hort.
orientalis, Bbrst., Cauc.
- Hypocoum procumbens*, L., S. Eur.
- Hypericum elatum*, Ait., N. Amer.
perforatum, L., Eur., China.
- Hypochaeris ætensis*, Ces. et Pass.,
Medit.
(*Metabasis ætensis*, DC.)
arachnoidea, Poir., N. Afr.
- Iberis amara*, L., Eur.
ciliata, All., Alp. Marit.
Garrexiana, All., Pyrenees.
Lagascana, DC., Spain.
pectinata, Boiss., Spain.
sempervirens, L., Eur.
umbellata, L., S. Eur.
— var. *carnea*.
- Impatiens parviflora*, DC., Siberia,
etc.
Roylei, Walp., Himal.

Impatiens—*cont.*

Roylei, var.
scabrida, DC., Ind.

Inula bifrons, L., Eur.

Bubonium, Jacq., Eur., etc.
grandiflora, Willd., Caucas., etc.
glandulosa, Willd., Caucas.
graveolens, Desf., Eur.
Helenium, L., Eur.
Hookeri, Clarke, Himal.

Ionopsidium acaule, Rehb., Eur.

Iris Fieberi, Seidl., Eur.

graminea, L., Eur.
— var. latifolia, Spach.,
France.

hybrida, Retz., Hort.
(amœna, DC.)

longipetala, Herb., Calif.
neglecta, Horn., Eur., *vars.*

Pseudacorus, L., Eur., etc.

— var. acoriformis, (Bor.)

— var. Bastardi, (Bor.)

setosa, Pallas, Siberia.

— var. atropurpurea.

sibirica, L., Eur., Siberia.

— var. acuta, (Willd.)

— var. alba, Hort.

spuria, L., Cent. Eur., etc.

— var. desertorum, (Ker.)

— var. notha, (Bbrst.)

— var. sogdiana, Baker.,
Cent. Asia.

Statellæ, Todaro, Eur.

Tolmieana, L., N. Amer.

Xiphium, Jacq., N. Spain.

(I. pyrenaica, Bub.)

Isatis tinctoria, L., Eur., etc.

Isopyrum fumarioides, L., S. Eur.

Iva xanthiifolia, Nutt., N. Amer.

(*Cyclachæna xanthiifolia*,
Fres.)

Jasione montana, L., Eur.

Juncus Chamissonis, Benth.,
S. Amer.

compressus, Jacq., Eur.

lamprocarpus, Ehrh., Eur.

platycaulis, H. B.K.S., Amer.

supinus, Moench., Eur.

tenuis, Willd., Eur.

Knautia (*see Scabiosa*).

Kniphofia aloides, Moench., Cape.

— var. grandis.

— var. longiscapa.

corallina, Garden hybrid.

Macowani, Baker, Cape.

Kœleria cristata, Pers., Eur.

Kœlpinia (*see Rhagadiolus*).

Lactuca angustana, All., S. Eur.

flavida, Jord., S. Eur.

lactucaria, Jacq., Eur.

Plumieri, Gren. et Godr., S.
Eur.

sativa, L., Eur., Cult.

Scariola, L., Eur.

undulata, Ledeb., Siberia.

virosa, L., Eur.

Lallemantia peltata, Fisch. et Mey.,
Caucas.

Royleana, Bth., Turkest., etc.

Laportea canadensis, Gaud., N.
Amer.

Lasthenia glaberrima, DC., Amer.

Lathyrus angulatus, L., S. Eur.

Aphaca, L., Eur.

articulatus, L., S. Eur.

aureus, Benth. et Hook., Taur.
(*Orobis aureus*, Stev.)

Clymenum, L., S. Eur.

(*O. Jordani*, Tenore.)

filiformis, Lam., S. Eur.

lathyroides, B. et H., Siber.

(*O. lathyroides*, L.)

luteus, B. et Hk. f., Eur., etc.

(*Orobis luteus*, L.)

macrorrhizus, Wimm., Eur.

niger, Wimm., Eur.

(*O. niger*, L.)

Ochrus, L., Eur.

pratensis, L., Eur.

pisiformis, L., Siberia, etc.

rotundifolius, Willd., Caucas.

sativus, L., Eur.

— var. albus.

sphæricus, Retz., Eur.

tenuifolius, Desf., Eur., etc.

tingitanus, L., N. Afr.

— var. atropurpureus.

variegatus, B. et H., Pyrenees.

(*O. variegatus*, Lap.)

varius, B. et H., S. Eur.

(*O. varius*, Sims.)

venosus, Muhl., N. Amer.

— var.

Lavatera behriana, Schl., N. Zeal.
 thuringiaca, L., Eur., etc.
 trimestris, L., Medit.
 — var. *alba*.
Layia Calliglossa, Gray., Calif.
 glandulosa, Hk. et Arn.,
 Calif., etc.
 heterotricha, Gray, Calif.
 (*Callichroa platyglossa*,
 Fisch. et Mey.)
Leonurus Cardiaca, L., Eur.
 sibiricus, L., Siber. China.
Lepidium incisum, Roth, Eur.
 Menziesii, DC., N. Amer.
Leptosiphon (*see* *Gilia*).
Leptosyne (*see* *Coreopsis*).
Leucoium æstivum, L., Eur., etc.
Libanotis montana, Crantz, Eur.
 sibirica, Koch., Eur., etc.
Ligularia (*see* *Senecio*).
Ligusticum scoticum, L., Eur.
 (*Haloscias scoticus*.)
 Seguieri, Koch., S. Eur.
Limnanthes Douglasii, R. Br.,
 Amer.
 — var. *grandiflora*.
Linaria anticaria, Boiss., Spain.
 bipartita, Willd., N. Afr.
 — var. *versicolor*, Hort., Kew.
 Broussonetii, Poir., Orient.
 minor, Desf., Eur., N. Afr.
 multicaulis, Desf., Ital.
 — var. *multipunctata*, Steud.
 prætermissa, Delas., France.
 purpurea, L., Eur., etc.
 repens, Mill., Eur.
 reticulata, Desf., N. Afr.
 — var. *purpurea*.
 spartea, Hoffm., S. Eur.
 triphylla, Willd., S. Eur.
 tristis, Mill., S. Eur.
 vulgaris, Mill., Eur.
Lindelofia spectabilis, Lehm.,
 Himal.
Linum africanum, L., Afr.
 alpinum, L., Eur. (*L. Leonii*,
 Schultz.)
 angustifolium, L., Eur.

Linum—*cont.*
 corymbiferum, Desf. Atlas.
 maritimum, L., Eur.
 perenne, L., Eur., etc.
 — *Lewisii*, (Mhlbrg.)
 usitatissimum, L., Eur.
Lithospermum latifolium, Michx.,
 N. Amer.
Loasa prostrata, Gill., Chili.
 volcanica, Andr., New Gren.
 (*L. Wallisii*, Hort.)
Lobelia decumbens, Rich.,
 Erinus, L. Cape.
 inflata, L., N. Amer.
Lolium linicolum, Sonder.
 perenne, L., Eur.
 — var. *italicum*, (Braun.)
 temulentum, L., Eur.
Lonas inodora Gært., Sicily.
 (*Athanasia annua*, L.)
Lopezia coronata, Andr., Mexico.
 (*L. minuta*, Hort.)
Lophanthus anisatus, Bth., N.
 Amer.
Lophospermum scandens, Don.,
 Mexico.
Lotus corniculatus, L., Eur.
 major, Scop., Eur.
 ornithopodioides, L., Eur.
 tenuis, W. et K., Eur., etc.
Lunaria annua, L., Eur.
 rediviva, L., S. Eur.
Lupinus angustifolius, L., S. Eur.
 — var. *macrocarpus*, Hort.
 arboreus, Sims, N. Amer.
 — var.
 Cosentini, Guss., Greece, etc.
 elegans, H. B. K., Mexico.
 Hilariensis, Benth., Brazil.
 luteus, L., France, etc.
 micranthus, Dougl., N. Amer.
 nootkatensis, Don, N. Amer.
 polyphyllus, Ldl., N. Amer.
 — var.
 — var. *densus*.
 pubescens, Benth., N. Amer.
 recurvatus, Meyen., Chili.
 tricolor, Hort.
 varius, L., Eur.

- Luzula angustifolia*, Poir., Carolina.
campestris, DC., Eur.
nivea, Desv., Alps, etc.
spicata, DC., Eur.
- Lychnis alba*, Mill., Eur.
 (L. *vespertina*, Sibth.)
alpina, L., Eur.
chalconica, L., E. Eur., etc.
 — var. *alba*.
Coronaria, Desv., S. Eur.
Coronaria × *Flos-jovis*, Hort.
corsica, Loisel., Eur.
diurna, Sibth., Eur.
diurna × *alba*, Hort.
Flos-jovis, Desv., S. Eur.
Githago, Lam., Eur. (*Agrostemma Githago*, L.)
Haageana, Lemaire, Japan.
 — var. *hybrida*.
 — var. *nana*.
læta, Ait., S. Eur., etc.
oculata, Ldl., Levant.
 — var. *elegans*.
Viscaria, L., Eur.
 — var. *alba*.
- Lycopersicum esculentum*, Mill.,
 S. Amer.
- Lycopus exaltatus*, L. fil., Eur., etc.
- Lysimachia ciliata*, L., N. Amer.
davurica, Willd., Davuria.
Ephemerum, L., France, etc.
punctata, L., Eur.
vulgaris, L., Eur.
- Lythrum Salicaria*, L., Eur.
 — var. *roseum*.
 — var. *tomentosum*, (Mill.)
virgatum, L., Eur.
- Madia sativa*, Molina., Oregon,
 Calif.
- Malcolmia africana*, R.Br., S. Eur.,
 N. Afr.
Chia, DC., Greece.
littorea, R.Br., S. Eur.
maritima, R.Br., S. Eur., etc.
mongolica, Max., Mongol.
- Malope trifida*, Cav., N. Afr.
 — var. *alba*.
- Malva Alcea*, L., Eur.
 — var. *Morenii*, (Poll.)
cretica, Cav., S. Eur.
crispa, L.
Duriæ, Spach., Eur.
- Malva*—*cont.*
moschata, L., Eur.
oxyloba, Boiss., Oriens.
parviflora, L., Eur.
rotundifolia, L., Eur.
sylvestris, L., Eur., etc.
 — var. *alba*.
verticillata, L., Eur.
 (M. *glomerata*, Hort.)
- Malvastrum limense* (L.), Chili.
- Mandragora vernalis*, Bert., Orient.
- Marrubium peregrinum*, L., Eur.
 — var. *remotum*, Hort.
vulgare, L. Eur.
- Matricaria callosa*, Sch., Eur.
caucasica, Benth., Caucas.
 (Pyrethrum *causicum*,
 Willd.)
inodora, L., Eur.
- Meconopsis cambrica*, Vig., Eur.
Wallichiana, Hook, Himal.
- Medicago apiculata*, W., Eur.
 (Berteroana, Mor.)
Aschersoniana, Urban, N.
 Afr.
ciliaris, Willd., Eur.
 (M. *intexta*, Willd.)
denticulata, Willd., Eur.
Echinus, DC., S. Eur.
Hornemanniana, Pers., Eur.
lappacea, Desr., S. Eur.
lupulina, L., Eur.
murex, Willd., Eur.
muricata, All, Eur.
orbicularis, Willd., S. Eur.
rigidula, Lam., S. Eur.
 (M. *Gerardi*, Kit.)
sativa, L., Eur.
Terebellum, Willd., S. Eur.
tribuloides, Lam., S. France.
 — var. *truncatula*, Gaert.
- Megacaryon avmenum*, Boiss.,
 Oriens.
- Melica altissima*, L., S. Eur., Cauc.,
 etc.
ciliata, L., Eur., etc.
 — var. *Cupani*, (Guss.)
 — var. *Magnolii*, (G. et G.)
 — var. *penicillaris*, (Boiss.)
nutans, L., Eur.
uniflora, Retz., Eur.

Melilotus alba, Desr., Eur.
officinalis, Desr., Eur.
parviflora, Lam., Eur.
 (M. *indica*, All.)
Melissa officinalis, L., Eur., etc.
Mentha rotundifolia, L., Eur.
sylvestris, L., Eur.
 — var. *candicans*, Reichb., Eur.
 — var. *umbrosa*, Opiz.
viridis, L., Eur.
 — var. *crispa*, Hook.
Mentzelia Lindleyi, T. et G., Calif.
Mesembryanthemum pinnatifidum, L. fil., Cape.
tricolor, Willd., Cape.
 — var. *album*.
Microseris Lindleyi, Gray., N. Amer.
Mimulus cardinalis, Dougl., N. Amer.
cupreus, Veitch., Chili.
Lewisii, Pursh, N. Amer.
luteus, L., N. Amer.
moschatus, Dougl., N. Amer.
Modiola multifida, Mönch, N. Amer.
 (M. *caroliniana*, Hort.)
Molinia cærulea, Mönch, Eur.
 — var. *variegata*.
Molopospermum cicutarium, DC., C. et S., Eur.
Momordica Elaterium, L., S. Eur.
Moricandia arvensis, DC., Eur., etc.
Morina longifolia, Wall., Nepal.
Muhlenbergia diffusa, Schreb., N. Amer.
pendula, Trin., Ins. Sitcha.
Willdenovii, Trin., N. Amer.
Mulgedium (*see Lactuca*).
Muscari argæi, Hort.
armeniæ, Baker, Medit.
atlanticum, Boiss., Spain, Algeria.
Heldreichii, Boiss., Greece.
Holtzmanni, B. et H.
Mawcana, Baker., Orient.
neglectum, Guss., S. Eur.
paradoxa, K. Koch.

Muscari—cont.
racemosum, Mill., Eur.
Szovitsianum, Regel, Siber.
Myosotis arvensis, Hoffm., Eur.
palustris, With., Eur.
sylvatica, Hoffm., Eur.
 — var. *compacta-aurea*, Hort.
Myosurus minimus, L., Eur., etc.,
Myrrhis odorata, Scop., Eur.
Nardurus tenellus, Rechb., Spain.
Nardus stricta, L., Eur.
Nasturtium pyrenaicum, R.Br., S. Eur.
Nemesia floribunda, Lehm., Cape.
pubescens, Benth., Cape.
versicolor, Meyer, Cape.
Nemophila aurita, Lindl., Calif.
insignis, Dougl., Calif.
 — var. *alba*, Hort.
 — var. *grandiflora*, Hort.
maculata, Bth., Calif.
parviflora, Dougl., N. Amer.
Nepeta macrantha, Fisch., Siber.
Mussini, Bbrst., Caucas.
Nepetella, L., S. Eur.
nuda, L., S. Eur.
Nicandra physaloides, Gaertn., Peru.
Nicotiana acuminata, Graham, Peru.
affinis, T. Moore.
alata, Link., Brazil.
auriculata, Agardt.
Engelmanni, Hort.
paniculata, L., S. Amer.
plumbaginifolia, Viv., N. Amer.
rustica, L., S. Eur., etc.
 — var. *Lebanon*.
 — var. *Syrian*.
 — var. (*Texana* Hort.)
 — var. "*Bhilsa*."
Tabacum, L., S. Amer.
 — var. *attenuata*, Hort.
 — var. "*Granville County yellow*."
 — var. "*Havana*."
 — var. "*Hester*."
 — var. "*Hycos*."
 — var. "*Latakia*."
 — var. "*Manila*."
 — var. "*Maryland*."

Nicotiana—*cont.*

- Tabacum, var. "Tuckahoe."
- var. "Virginian."
- var. "Yellow Pryor."

Nigella damascena, L., S. Eur.

- var.
- sativa, L., S. Eur.

Nothoscordum fragrans, Kunth., Amer.*Oenothera crocata*, L., Eur.

- globulosa, L., S. Eur.
- gymnorhiza, Brign., C. et S., Eur.
- karstia, Hacq., Carniol.
- peucedanifolia, Poll., Eur.

Oenothera amœna, Lehm., Calif.

- (*Godetia amœna*, Lilja.)
- var. rubicunda, Hort.
- densiflora, Lindl., Calif.
- fruticosa, L., N. Amer.
- var. Youngii, Hort.
- glauca, Michx., N. Amer.
- odorata, Jacq., Patagonia.
- pumila, L., N. Amer.
- purpurea, Curt., N. Amer.
- (*Godetia purpurea*, Wats.)
- rosea, Ait., N. Amer.
- Sarrazinii, (Haage et Schmidt).
- tenella, Cav., Chili, Amer.
- (*G. tenella*, Wats.)

Ononis arvensis, Mur., Eur.

- Natrix, L., S. Eur.
- spinosa, L., Eur., etc.
- var. alba.
- repens, L., Eur.
- (*procurrens*, Wallr.)

Onopordon Acanthium, L., Eur.*Onosma megalosperma* = *Megacaryon*.*Orchis foliosa*, Sol., Madeira.

- latifolia, L., Eur.
- maculata, L., Eur.
- var. superba.

Origanum vulgare, L., Eur.

- var. album.

Ormenis (*see Anthemis*).*Ornithogalum arcuatum*, Steven., Cauc.

- fimbriatum, Willd., Orient.
- orthophyllum, Ten., S. Eur.

Orobanche minor, Sm., Eur.*Orobis* (*see Lathyrus*).*Oxyria digyna*, Hill., Eur.*Oxytropis ochroleuca*, Bunge, Siber.*Pæonia albiflora*, Pall., China.

- var. candida, Anders.
- var. odorata, Hort.
- var. rubra, Hort.
- var. uniflora, Anders., Siberia.
- arietina, Anders., Orient.
- var. Andersoni.
- var. byzantina, Hort.
- decora, Anders., Orient.
- var. Pallasii, Hort.
- officinalis, Retz., Eur.
- var. anemonæflora, Hort.
- peregrina, Mill., Orient.
- tenuifolia, L., Siber.

Pallenis spinosa, Cass., Eur.*Palava flexuosa*, Mast., Peru.*Panercatium illyricum*, L., S. Eur.*Panicum Crus-galli*, L., S. Eur.

- maximum, Jacq., S. Amer.
- var. bulbosum.

Papaver Argemone, L., Eur.

- caucasicum, Bbrst., Caucas.
- dubium, L., Eur.
- var. Lecoqii (Lamotte), Eur.

lævigatum, Bbrst., Tauria.*nudicaule*, L., Alps.*— var. album.**orientale*, L., Orient.*— var. bracteatum*, (Lindl.)*— var. majus.**pavoninum*, C. A. Mey., Afghan.*pilosum*, Sibth., Greece.*— var.**Rhœas*, L., Eur.*— var. Hookeri*, (Baker).*— var. "Shirley."**rupifragum*, Boiss., Spain.*— var. atlanticum*, Ball, G. Atlas.*somniferum*, L., China, etc.*— var. album.**— var. "Danebrog."**— var. fl. pl.*

Papaver—cont.

somniferum, var. setigerum,
(DC.)
umbrosum, Hort.

Parietaria lusitanica, L., Eur.
officinalis, L., Eur.

Parnassia nubicola, Hook. fil.,
Himalaya.

Pastinaca (*see* *Peucedanum*).

Pentstemon barbatus, Nutt., N.
Amer.

— var. *Torreyi*, Gray.
confertus, Dougl., N. Amer.
diffusus, Dougl., N. Amer.
glaber, Pursh., N. Amer.
Hartwegii, Benth., Mexico.
lævigatus, Soland., N. Amer.
— var. *Digitalis*, Gray. (P.
Digitalis, Nutt.)
ovatus, Dougl., N. Amer.
pubescens, Soland., N. Amer.

Perezia multiflora, Less., Peru,
etc.

Petroselinum sativum, Hoffm., Eur.
— var. *cordatum*.

Petunia nyctaginiflora, Juss., La
Plata.

Peucedanum sativum, Benth., Eur.
(*Pastinaca sativa*, L.)

Phaca oroboides, DC., Eur.

Phacelia divaricata, Gray., Calif.
tanacetifolia, Bth., Calif.
viscida, Torr., Calif.
Whitlavia, Gray, Calif.
(*Whitlavia grandiflora*,
Hort.)
— var. *alba*, Hort.

Phalaris arundinacea, L., Eur.,
etc. (*Digraphis arundi-*
nacea, Trin.)

— var. *fol. variegatis*.
canariensis, L., S. Eur., etc.
cærulescens, Desf., S. Eur., etc.
paradoxa, L., S. Eur.
tuberosa, L., Eur.

Phaseolus compressus, DC.

— var. *cervinus*.
ellipticus, Schur.
— var. *aureus*.
— var. *niger*.
— var. *mesomelus*.
lathyroides, L., Jamaica.

Phascolus—cont.

multiflorus, Lam.

— var.

oblongus, Savi.

— var. *alba-rubra*.

— var. *Londonensis*.

— var. *carneo-flavescens*.

Ricciardianus, Ten.

tuberosus, Lour., Cochinchina.

vulgaris, L., India.

— var. *alba*.

Willmotianus, Mart.

Wightianus, Grah., India.

Phleum asperum, Jacq., Eur.

Bœhmeri, Wib., Eur.

pratense, L., Eur.

— var. *parnassicum*, Boiss.

Phlomis agraria, Ledeb., Siberia.

Russeliana, Lagas., Orient.

tuberosa, L., Carcas., Siber.

umbrosa, Turcz., Siberia.

Phlox paniculata, L., N. Amer.

— var. *acuminata*.

— var. *decussata*.

Physalis Alkekengii, L., Eur.

Physostegia virginiana, Bth., N.
Amer.

— var. *alba*, Hort.

Phyteuma campanuloides, Bbrst.,
Cauc.

Halleri, All., S. Eur.

limonifolium, Sibth. et Sm.,
Eur.

nigrum, Schmidt, Germ.

orbiculare, L., Eur.

spicatum, L., Eur.

Phytolacca acinosa, Roxb., India.

Pimpinella magna, L., Eur.

Pisum Jombardi, Schrank.

sativum, L., Eur.

— var. *Ahebaicum*.

— var. *quadratum*, Mill.

Plantago arenaria, L., Eur.

Coronopus, L., Eur.

— var. *Cupani*, Guss.

Cumingiana, Fisch. et Mey.,
Chili.

fuscescens, Jord., S. Eur.

lanceolata, L., Eur.

Oreades, Dene., New Grenada.

- Platycodon grandiflorum*, A.DC.,
Siber.
— var. *Mariesii*, Hort.
- Platystemon californicus*, Benth.,
Calif.
- Pleurospermum austriacum*, Hoffm.,
S. Eur.
— *pulchrum*, Aitch. et Hemsl.,
Afghan.
- Poa alpina*, L., Eur.
— var. *badensis*, (Haenke).
caesia, Sm., Eur.
compressa, L., Eur.
glauca, Sm., Eur.
nemoralis, L., Eur.
pratensis, L., Eur.
sudetica, Haenke, Eur.
trivialis, L., Eur.
- Podolepis gracilis*, Grah., Australia.
— var. *alba*.
- Podophyllum Emodi*, Wall., Himal.
- Polemonium caeruleum*, L., Eur.,
Amer., etc.
— var. *album*, Hort.
— var. *bipinnatum*, Hort.
— var. *grandiflorum*, Hort.
flavum, Greene, Amer.
himalayanum, Baker., Himal.
humile, Willd., N. Amer.
(*Richardsonii*, Graham.)
pauciflorum, Wats., Mexico.
reptans, L., N. Amer.
- Polygonatum biflorum*, Ell., N.
Amer. (*P. pubescens*,
Pursh.)
giganteum, Dietr., N. Amer.
(*P. latifolium*, Desf.)
japonicum, Morr. et Dene.,
Japan.
multiflorum, All., N. T. Zone.
— var. *fl. pl.*
punctatum, Royle, Himalayas.
verticillatum, All., Eur.
- Polygonum amplexicaule*, Don,
Himal.
— var. *oxyphyllum*, (Wall.)
aviculare, L., Eur. (*P.*
erectum, Rth.)
Bistorta, L., Eur.
capitatum, Don., Himalayas.
divaricatum, L., Siber.
tiliforme, Thunb., Japan.
- Polygonum*—*cont.*
molle, Don, Himal.
polymorphum, Led., Eur.,
Siber.
— var. *songaricum*, (Schrenk.)
viviparum, L., Eur.
Weyrichii, F. Schm., Sachal.
Isl.
- Polypogon littoralis*, Sm., Eur.
- Portulaca oleracea*, L., China, etc.
— var. *grandiflora*, vars.
rostellata, Brign., Brazil.
- Potentilla alchemilloides*, Lap.,
Pyrenees.
argentea × *verna*.
argyrophylla, Wall., Himal.
— var.
— var. *Thomasii*, (DC.)
Comarum, Nestl., Eur.
digitata × *flabellata*.
Fenzelii, Lehm., Cappadocia.
glandulosa, Ldl., Calif.
Kotschyana, Fenzl., Kur-
distan.
Kurdica, Boiss., Orient.
laciniosa, W. et K., Hungary.
nepalensis, Hook., Nepal.
(*P. formosa*, Don.)
nevadensis, Boiss., Spain.
norvegica, L., Eur.
opaca, L., Eur., etc.
pedata, Willd., France.
pennsylvanica, L., N. Amer.
— var. *arachnoidea*, Lehm.
(*P. arachnoidea*, Dougl.)
recta, L., Eur., Caucas.
— var. *Hookeriana*, (Lehm.)
— var. *laciniata*.
— var. *macrantha*, (Leab.)
— var. *Nuttallii*.
— var. *obscura* (Willd.)
— var. *palmata*.
— var. *pentaphylla*, (Rich.)
rupestris, L., Eur.
Sibbaldia, Haller fil., Himal.
(*Sibbaldia procumbens*, L.)
Visianii, Panc., Eur.
Wrangeliana, Fisch., Siberia.
- Poterium alpinum*, Bunge, Siberia.
officinale, Benth. et Hook.,
Eur. (*Sanguisorba officina-
lis*, L.)
— var. *carneum*, Hort.
Sanguisorba, L., Eur.

- Primula Auricula*, L., Eur.
elatior, Jacq., Eur.
japonica, Gray, Japan.
mollis, Nutt., Bootan.
obconica, Hance., China.
prolifera, Wall., Himal.
sikkimensis, Hook., Himal.
verticillata, Forsk., Arabia.
- Prunella grandiflora*, L., Eur., Cauc.
 var. *laciniata*, Hort.
 — var. *rubra*, Hort.
vulgaris, L., Eur.
- Pteroneuron* = *Cardamine*.
- Pyrethrum* (*see* *Chrysanthemum*).
- Pyrrhopappus carolinianus*, DC.,
 Florida, Texas.
- Ramondia pyrenaica*, Rich.,
 Pyrenees.
- Ranunculus abortivus*, L., N. Amer.
aconitifolius, L., Eur.
acris, L., Eur.
 — var. *Correanus*.
 — var. *Steveni*, Bess.
arvensis, L., Eur.
brutius, Tenore, Italy.
cassius, Boiss., Taurus.
chærophyllus, L., Eur., etc.
Chius, DC., Greece, etc.
Cymbalaria, Pursh, N. Amer.
falcatus, L., Eur.
Lingua, L., Eur.
maritimus, Ph., Chili.
muricatus, L., Eur.
parviflorus, L., Eur.
Renterianus, Boiss., S. Eur.
trachycarpus, F. et M., Orient.
- Raphanus sativus*, L., Eur.
- Rapistrum Linnæanum*, All., Eur.
- Reseda abyssinica*, Fres., Abyss.
alba, L., S. Eur.
glauca, L., Spain.
Luteola, L., Eur.
- Rhagadiolus creticus*, All., S. Eur.
 (*Hedypnois cretica*, Willd.)
stellatus, Gært., S. Eur.
- Rheum Emodi*, Wall., Himal.
leucorrhizum, Pall., Siber.
macropterum, Mart.
palmatum, L., Ind., etc.
 — var. *tanghuticum*.
- Rheum*—*cont.*
Rhaponticum, L., Siber.
spiciforme, Royle, India.
undulatum, L., Siberia, etc.
Webbianum, Royle., India.
- Rhodanthe* (*see* *Helipterum*).
- Rudbeckia californica*, Gray, Calif.
fulgida, Ait., N. Amer.
laciniata, L., N. Amer.
occidentalis, Nutt., N. Amer.
 — var.
pinnata, Vent., N. Amer.
speciosa, Wend., N. Amer.
- Rumex abyssinicus*, Jacq., Abyss.
alpinus, L., Eur.
Brownianus, Campd., Austral.
maximus, Schreb., Eur.
nepalensis, Spr., Himal.
obtusifolius, L., Eur.
 — var. *sylvestris*, (Wallr.)
Patientia, L., S. Eur.
salicifolius, Weinm., N. Amer.
sanguineus, L., Eur.
 — var. *viridis* (Sibth.)
vesicarius, L., N. Afr.
- Ruta graveolens*, L., Eur.
 — var. *variegata*.
- Sagina glabra*, Willd., S. Eur.
 — var. *pilifera*.
Linnæi, Presl., Eur.
- Salvia argentea*, L., Medit.
coccinea, L., Mexico.
glutinosa, L., Eur.
Horminum, L., S. Eur.
 — var. *bracteis violaceis*.
hians, Royle., Ind.
interrupta, Schousb., Marocco.
nubia, Ait., Abyssinia.
pratensis, L., Eur.
 — var. *rosea*.
officinalis, L., S. Eur.
 — var. *alba*, Hort.
Regeliana, Trautv., Siberia.
Sclarea, L., S. Eur.
sylvestris, L., S. Eur.
 — var. *alba*, Hort.
tiliæfolia, Vahl, Mexico.
Verbenaca, L., Eur.
verticillata, L., Eur.
- Sanicula marylandica*, L., N. Amer.
- Sanguisorba* (*see* *Poterium*).

Saponaria orientalis, L., Orient.
Satureja hortensis, L., Taur.,
 Caucas.
 montana, L., S. Eur.
Saxifraga altissima, Kerner, Eur.
 aphylla, Sternb., Eur.
 — var. *leptophylla*.
 — var. *virescens*.
Aizoon, L., Eur., Alps.
 — var. *Churchillii*, Kern.
 — var. *Gaudinii*.
 — var. *incrustedata*.
 — var. *infracta*.
 — var. *minor*.
 — var. *pectinata*, Schott.
 — var. *pygmæa*.
 — var. *recta*, (Lap.)
 — var. *rotata*.
 — var. *rosularis*, Schleich.
cæspitosa, L., Eur., etc.
 — var. *decipiens*, (Ehrh.)
 — var. *hirta*, (Don.)
 — var. *sedoides*, (L.)
Cotyledon, L., Eur., Alps.
 — var. *pyramidalis*, (Lap.)
crustata, Vent., Alps.
diversifolia, Wall., Himal.
exarata, Vill., Eur., Alps.
 — var. *nervosa*, (Lap.)
Hostii, Tausch, Alps.
 — var. *Macnabiana*, Hort.
 — var. *tristis*.
Kolenatiana, Regel, Siberia.
lactea, Turcz., Temp. Asia.
lasiophylla, Schott., Europe.
lingulata, Bell., Marit. Alps.
 — var. *cochlearis*, (Rehb.)
 — var. *lantoscana*, (Boiss.)
longifolia, Lap., Pyrenees.
muscoides, Wulf., Eur.
 — var. *purpurea*.
 — var. *pygmæa*, (Haw.)
pedemontana, All., S. Eur.
peltata, Torr., N. Amer.
pennsylvanica, L., N. Amer.
Prostii, Sternb., Eur.
Rocheliana, Sternb., Bosnia.
 — var. *coriophylla*, (Griseb.)
rotundifolia, L., Eur.
 — var. *hirsuta*.
sponhemica, Gmel., S. Eur.
tenella, Wulf., Alps.
trifurcata, Schrad., N. Spain.
valdensis, DC., Savoy, Alps.

Scabiosa, atropurpurea, L., Eur.
 caucasica, Bbrst., Cauc.
 — var. *amoëna*, (Jacq.)
Columbaria, L., Eur.
graminifolia, L., Eur.
Gramuntia, L., S. Eur.
Hladnikiana, Host., Carniol.
palæstina, L., Syria, etc.
 (*Asterocephalus palæstinus*,
 Spr.)
Portae, Huter., Eur.
Succisa, L., Eur.
Scandix Balansæ, Reut., Orient.
 brachycarpa, Guss., Sicily.
Schizanthus pinnatus, R. et P.,
 Chili.
 var. *albus*, Hort.
Schizopetalum Walkeri, Sims,
 Chili.
Scilla campanulata, Ait., Spain,
 etc.
 (*S. hispanica*, Mill.)
 — var. *alba*, Hort.
 — var. *rubra*.
italica, L., Italy, etc.
verna, Huds., W. Eur.
Scirpus atrovirens, Muhl., N.
 Amer.
 Caricis, Retz., Eur. (*Blysmus*
 compressus, Panz.)
 setaceus, L., Eur.
 sylvaticus, L., Eur.
Schismus marginatus, Beauv., S.
 Eur.
Scleranthus annuus, L., Eur.
 perennis, L., Eur.
Scrophularia Ehrhartii, Stev.,
 Caucas.
 nodosa, L., Eur.
 — var. *serrulata*.
Scorodonia, L., Eur.
Scutellaria alpina, L., Eur.
 — var. *versicolor*.
 altissima, L., Caucas.
 peregrina, L., Tauria.
Secale montanum, Guss., Sicily.
Sedum Aizoon, L., Siberia.
 crassipes, Wall., Sikkim,
 15,000 feet.

Sedum—*cont.*

- cyaneum, Rud., Siber.
 Ewersii, Ledeb., Siber.
 heterodontum, Hk. f., Himal.
 hybridum, L., Siberia.
 kamtschaticum, Fisch.,
 Kamtsch.
 Maximowiczii, Regel, Japan.
 populifolium, L., Siberia.
 rhodanthum, A. Gr. Rocky
 Mts.
 Rhodiola, DC., Siber.
 (Rhodiola sibirica, Sweet.)

Sempervivum alpinum, G. et S.,
 arvernense, Lecoq et Lamotte,
 Eur.

- bicolor, Hort., Eur.
 Boissieri, Hort., Eur.
 fimbriatum, L. et S., Eur.
 Funckii, Braun, Austria.
 grandiflorum, Haw.
 Hausmannii, Hort., Eur.
 Mettenianum, Lehm., Switz.
 montanum, L., Alps.
 Neideri, Hort.
 parvulum, J. et F., Eur.
 Pomelii, Lamotte, Alps.
 Schnittspahnii, Lag., Eur.
 speciosum, Lamotte, Eur.
 tectorum, L., Eur.
 Verlotii, Lamotte, France.
 (S. Delassiae, Hort.)

Senecio artemisiæfolius, Pers., S.
 Eur.

- Clusii, Schultz., Eur.
 concolor, DC., N. Afr.
 elegans, L., Cape.
 — var. alba.
 — var. purpurea.
 Fuchsii, Gmel., S. Eur.
 Jacquinianus, Rchb., Eur.
 Kaempferi, DC., Japan.
 macrophyllus, Bbrst., Caucas.
 quinqueulatus, Rgl., Asia
 Minor.
 sarracenicus, L., Eur., etc.
 squalidus, L., Eur., etc.
 thyrsioideus, DC., Siberia.
 (Ligularia thyrsioidea, DC.)
 viscosus, L., Eur.

Serratula coronata, L., Siberia.
 — var. macrophylla.
 Gmelinii, Ledeb., Caucas.

Serratula—*cont.*

- quinquefolia, Bbrst., Caucas.
 tinctoria, L., Eur.
 — var. indivisa, Poir.

Seseli gracile, W. K., Transylvania.
 gummiferum, Sm., Greece.
 Hippomarathrum, L., S. Eur.
 tortuosum, L., S. Eur.

Setaria glauca, Beauv., Eur.
 italica, Beauv., Eur.
 (S. germanica, Beauv.)
 macrochaeta, Link., Eur.,
 Asia, etc.
 viridis, Beauv.

Sherardia arvensis, L., Eur.

Sibbaldia (*see* Potentilla).

Sicyos Baderoa, Hk. et Arn., Chili.

Sidalcea malvæflora, Gr., Amer.
 (S. oregana, Gr.)

Sideritis scordioides, L., Eur.
 — var. elongata, Benth., Spain?

Silene Armeria, L., Eur.
 — var. compacta, (Hornem.)

- Chouleti, Coss., Eur.
 ciliata, Pourr., Crete.
 clandestina, Jacq., Cape.
 colorata, Poir., Mediter.
 conoidea, L., Levant, etc.
 Cucubalus, Wibel., Eur.
 diurniflora, Kunze, Cape.
 echinata, Otth., Italy.
 Fortunei, Vis., China.
 fusca, Link, Portugal.
 gallica, L., Eur.
 — var.
 glauca, Zea., Eur.
 italica, Pers., Eur.
 juvenalis, Del., Egypt.
 linicola, Gmel., Germany.
 longicilia, Otth, Portugal.
 muscipula, L., Mediter.
 nocturna, L., S. Eur.
 nutans, L., Eur.
 obtusifolia, Willd., Italy.
 paradoxa, L., S. Eur.
 pendula, L., Sicily, etc.
 Persoonii, Tod. non Schott.
 pseudo-atocion, Desf., N. Afr.
 quadrifida, L., Eur.
 rubella, L., Eur., N. Afr.

Silene—cont.

- Sartori, Boiss., Greece.
 Schafta, Gmel., Siber., etc.
 sedoides, Jacq., Crete.
 sericea, All., S. Eur.
 tatarica, Pers., Tatar.
 tenuifolia, Otth., Dahur.
 trinervia, S. et S., S. Eur.
 vesiculifera, Gay, S. Eur.
 vespertina, Retz., S. Eur.
 Zawadskii, Herbich., Austria.

- Silphium aurantiacum*, Hort.
integrifolium, Michx., N. Amer.
perfoliatum, L., N. Amer.
 (S. *connatum*, L.)
 — var. *conjunctum*, (Willd.)
scaberrimum, Ell., N. Amer.

- Silybum eburneum*, Coss. et Dur.,
 Eur.
 Marianum, Gärtner, Eur.

- Sisymbrium Alliaria*, Scop., Eur.
austriacum, Jacq., S. Eur.
erysimoides, Desf., S. Eur., N.
 Afr.
myriophyllum, H. B. K.,
 Quito.
officinale, Scop., S. Eur.
polyceratium, L., Eur.
strictissimum, L., Eur.

- Sisyrinchium anceps*, Cav., N.
 Amer.
reticulatum, Hort.
striatum, Sm., Chili.

- Smilacina stellata*, Desf., N. Amer.
racemosa, Desf., N. Amer.
 (Tovaria *racemosa*, Neck.)

- Smyrnum Olusatrum*, L., Eur.

- Solanum Dulcamara*, L., Eur.
 guineense, Lam., Trop. Afr.,
 etc.
laciniatum, Ait. Austral.
sisymbriifolium, L., S. Amer.
tuberosum, L., Chili.
 — var. *black tubers*.
villosum, Lam., Eur.

- Solidago arguta*, Ait., N. Amer.
cæsia, L., N. Amer.
canadensis, L., N. Amer.
elongata, Nutt., N. Amer.
neglecta, T. et G., N. Amer.

Solidago—cont.

- Ohicensis*, Riddell, N. Amer.
Shortii, T. et G., N. Amer.

- Sonchus asper*, Hoffm., Eur.
oleraceus, L., Eur.
palustris, L., Eur.

- Specularia falcata*, A.DC., Mediter.
 — var. *castellana*, Lange.
pentagonia, A.DC., Orient.
perfoliata, DC., N. Amer.
Speculum, A.DC., Eur.

- Spergula arvensis*, L., Eur.

- Sphenogyne* (*see* *Ursinia*).

- Spiræa astilboides*, Hort.
Aruncus, L., N. Amer.
 — var. *angustifolius*.
digitata, Willd., Siber., etc.
lobata, Jacq., N. Amer.
palmata, Thunb., Japan.

- Stachys arvensis*, L., Eur.
grandiflora, Bth., Caucas., etc.
 (Betonica *grandiflora*, L.)
Betonica, Benth., Eur. (B.
officinalis, L.)
 — var. *alba*, Hort.
elliptica, H.B.K., S. Amer.
sylvatica, L., Eur.

- Statice Gougetiana*, Girard, Spain.
Limonium, L., Eur.
 — var. *alba*, Hort.
 — var. *Gmelini*, (Willd.)
 — var. *puberula*.
 — var. *Smithii*, Hort.
lychnidifolia, Gir., S. Eur.
speciosa, L., Siberia.
tomentella, Boiss., Eur., etc.
 (S. *sareptana*, Beck.)

- Stipa barbata*, Desf., N. Afr.
gigantea, Lag., Spain.

- Swertia perennis*, L., Eur. Cauc.

- Symphandra Wanneri*, Heuff.

- Syrenia Lamarckiana*, Andrz.,
 Russia, Siberia.

- Symphytum asperrimum*, Sims,
 Caucas.
officinale, L., Eur.

- Tagetes lucida*, Cav., Mexico.
Parryi, Gray., Mexico.
patula, L., Mexico.
pusilla, H B., Quito.

- Tamus communis*, L., Eur.
Taraxacum corniculatum, DC., Eur.
Tellima grandiflora, R.Br., N. Amer.
Teucrium Chamædrys, L., Eur.
 — var. *folio-aurea*.
Scorodonia, L., Eur.
 — var. *variegatum*.
Thalictrum angustifolium, Jacq., S. Eur.
 — var. (*T. nigricans*, DC.), Eur.
aquilegifolium, L., Eur., etc.
 — var. *purpureum*.
flavum, L., Eur.
 — var.
 — var. *sphærocarpum*, Lej.
glaucum, Desf., S. Eur.
javanicum, Blume, Java.
minus, L., Eur.
 — Indian form.
 — var. *affine*, (Jord.).
 — var. *collinum*, (Wallr.).
 — var. *elatum*, Regel.
 — var. *kemense*, (Fries.)
 — var. *squarrosum*, (Steph.)
trigynum, Fisch., Dahur.
Thermopsis montana, Nutt., N. Amer.
 (fabacea, DC.)
Thlaspi arvense, L., Eur.
 alpestre, L., Eur.
 præcox, Wulf., Austria.
Thrinia hirta, DC., Eur.
 tuberosa, DC., S. Eur.
Tigridia Pavonia, Pers., Mexico.
 Pringlei, Wats., Mexico.
 speciosa, Poit.
Tolmiea Menziesii, Torr. et Gray, N. Amer.
Tolpis virgata, Bert., S. Eur.
Tovaria (*see* *Smilacina*).
Trachelium cœruleum, L., N. Afr., etc.
Trachymene pilosa, Sm., Austral.
Tradescantia erecta, Jacq., Mexico.
 virginica, L., N. Amer.
Tragopogon (*Geropogon glabrum*, L.), S. Eur.
Trifolium agrarium, L., Eur.
 badium, Schreb., Eur.
 hybridum, L., Eur.
 Lagrangei, Boiss., Orient.
 — *leucanthum*, Bbrst., Tauria, etc.
 multistriatum, Koch, Eur.
 pannonicum, L., Eur., etc.
 Perreymondi, Gren., France.
 rubens, L., Eur.
 stellatum, L., S. Eur.
 squarrosa, L., S. Eur.
 (Panormitanam, Pr.)
Triglochin maritimum, L., Eur.
Trigonella corniculata, L., S. Eur.
 cretica, Boiss., Crete.
 fœnum-græcum, L., S. Eur.
 hamosa, L., Orient.
 ovalis, Boiss., Spâin.
 polycerata, L., Eur.
 (T. *orthoceras*, Kar. et Kir., Altai.)
Trinia Kitaibelii, Bbrst., Russia, etc.
Tripteris cheiranthifolia, Schultz., Abyss.
Triticum durum, Desf., S. Eur., N. Afr.
 monococcum, L., Eur.
 villosum, Beauv., S. Eur.
 vulgare, Vill., Asia.
Tritonia crocosmaeflora, Garden Hybrid.
 Pottsil, Benth., Cape.
Trollius asiaticus, L., Siber.
 europæus, L., Eur.
 — var. *Denayanus*, Hort.
Tropæolum aduncum, Sm., Peru, etc. (T. *peregrinum*, Jacq.
 T. *canariense*, Hort.)
 majus, L., Peru.
 minus, L., Peru.
Tulipa australis, Link, S. Eur.
Tunica Saxifraga, Scop., Eur.
Tyrimnus leucographus, Cass., S. Eur.
Urospermum Dalechampii, Desf., S. Eur.
 picroides, Desf., S. Eur.

- Ursinia pulchra*, N. E. Brown, Cape. (Sphenogyne speciosa, Know. et West.)
 — var. *sulphurea*, Hort., Kew.
anthemoides, Poir., Cape.
 (Sphenogyne anthemoides, R. Br.)
- Urtica dioica*, L., Eur.
elevata Banks, Madeira.
 — var. *grandidentata*.
pilulifera, L., Eur.
- Valeriana alliariaefolia*, Vahl, Caucas.
 — var. *intermedia*.
montana, L., Eur.
officinalis, L., Eur.
 — var. *exaltata*, (Mikan.)
 — var. *sambucifolia*, (Mikan.)
 Phu, L., S. Eur.
 — var. *aureo-variegata*.
pyrenaica, L., Eur.
- Valerianella Auricula*, DC., Eur.
carinata, Loisl., S. Eur.
clorodonta, Coss. et Dur., Algeria.
cymbaearpa, C. A. Mey., Caucas.
eriocarpa, Desv., Eur.
hamata, DC., S. Eur.
Morisonii, DC., Eur. Taur.
olitoria, Mönch., Eur.
Szovitsiana, F. et M., Persia.
- Veratrum album*, L., Eur.
nigrum, L., Eur.
- Verbascum gnaphalodes*, Bbrst., Taur., etc.
olympicum, Boiss., Bithynia.
phoeniceum, L., Eur. Siber.
 — var. *ferrugineum*, (Mill.)
Thapsus, L., Eur.
 — var. *turkestanicum*, Regel.
- Verbena hispida*, R. P., S. Amer.
- Veronica anagallis*, L., Eur.
anomala, Armstr., N. Zeal.
austriaca, L., C. et S. Eur.
 — var. *pinnatifida*, Pohl.
arvensis, L., Eur.
azurea, Link., Eur.
Beccabunga, L., Eur.
bellidioides, L., Eur.
corymbosa, Hort., Loud.
gentianoides, Vahl, Taur., etc.
- Veronica—cont.*
incana, L., S. Eur., etc.
incisa, Ait., Siber.
ligustrifolia, Cunn., N. Zeal.
longifolia, L., C. et S. Eur.
 — var. *alba*.
 — var. *mollis*.
 — var. *rosea*.
maritima, L., Eur.
 — var. *variegata*.
saxatilis, L., Eur.
serpyllifolia, L., Eur.
 — var. *humifusa*, (Dicks.)
spicata, L., Eur., etc.
spuria, L., Eur.
 — var. *Kalnitzii*.
Teucrium, L., Eur.
 — var. *latifolia*, (L.)
virginica, L., N. Amer.
 — var. *japonica*, (Steud.)
- Vesicaria corymbosa*, Hort.
cretica, Poir., Crete.
- Vicia amphicarpa*, Dorth., France.
bœtica, Fisch., Siberia.
calcarata, Desf., Algiers.
cassubica, L., S. Eur.
disperma, DC., France.
Ervilia, Willd., S. Eur.
Faba, L., cultivated.
 — var. *equina*, (Pers.)
Ludoviciana, Nutt., N. Amer.
narbonensis, L., S. Eur.
onobrychioides, L., Eur.
Orobus, DC., Eur.
pannonica, Jacq., Eur.
sativa, L., Eur., etc.
 — var. *Morisiana*, (Jord.)
sepium, L., Eur.
sitchensis, Bong., N. Amer., etc. (V. gigantea, Hook.)
sylvatica, L., Eur.
unijuga, A. Braun., Siberia.
 (Orobus lathyroides, L.)
 — var. *compacta*, Hort., Kew.
villosa, Roth., S. Eur.
- Viola cornuta*, L., Eur.
 — var. *alba*.
cucullata, Ait., N. Amer.
Jooi, Janka, Transylv.
odorata, L., Eur.
palustris, L., Eur.
pumila, Willd., S. Eur.
Reichenbachiana, Bor., Eur.

Wahlenbergia lobelioides, A.DC., Madeira.	Zinnia elegans, Jacq., Mexico. multiflora, L., Mexico.
Whitlavia (<i>see</i> Phacelia).	Ziziphora capitata, L., Taur., etc.
Wulfenia carinthiaca, Jacq., Carinth.	Zollukoferia Elquinensis, Phil., Chili.
Xanthium indicum, Wall., Ind., etc. (<i>X. orientale</i> , L.) strumarium, L., Eur.	Zygadenus elegans, Pursh, N. Amer. (<i>Z. commutatus</i> , Schult. fil., <i>Z. canadensis</i> , Hort., <i>Z. chloranthus</i> , Richards, <i>Anticlea glauca</i> , Kunth.)
Xanthocephalum gymnospermoi- des, B. et Hk. f., Arizona.	glaberrimus, Michx., N. Amer.
Xeranthemum longipapposum, F. et M., Persia.	Nuttallii, Gray, N. Amer.

TREES AND SHRUBS.

- Abies cephalonica*, Lk., Greece.
Pindrow, Spach, Himalaya.
- Acer campestre*, L.
— var. *hebecarpum*, Hort.
— var. *leiocarpum*.
Lobellii, Ten., S. Eur.
macrophyllum, Pursh., N. W. Amer.
neapolitanum, Ten., Eur.
obtusatum, Kit., Eur.
pennsylvanicum, L., N. Amer.
platanoides, L., Eur.
Pseudo-Platanus, L., Eur., etc.
— var. *flavo-marginatum*, Hort.
— var. *fol. variegatum*, Hort.
— var. *lutescens*, Hort.
— var. *purpurea*, Hort.
- Alnus cordifolia*, Ten., Italy.
firma, S. et Z., Japan.
glutinosa, Gærtn.
— var. *rubronervia*, Hort.
— var. *sorbifolia*, Hort.
incana, Will., N. Hemisphere.
— var. *glauca*, (Ait.)
— var. *laciniata*, Hort.
orientalis, Dene., Orient.
rubra, Bong., N.W. Am.
serrulata, Willd., N. Am.
- Amorpha fruticosa*, L., N. Amer.
- Aralia cachemirica*, Dene., Himalaya.
edulis, S. et Z., Japan.
- Aucuba japonica*, Thunb.
vera, Hort.
- Betula alba*, L., N. Hemisph.
— var. *Youngii*, Hort.
lenta, L., N. Amer.
lutea, Michx. f., N. Amer.
papyracea, Ait., N. Amer.
ulmifolia, S. et Z., Japan.
- Berberis aristata*, DC., Himal.
buxifolia, Lamk., Chili.
canadensis, Mill., N. Amer.
Darwinii, Hook. f., Chili.
- Berberis*—*cont.*
sinensis, Desf., China.
stenophylla, Hort.
Thunbergii, DC., Japan.
virescens, Hook. f., Himalaya.
vulgaris, L., Eur., etc.
— var. *emarginata*, Hort.
— var. *iberica*, (Stev.)
— var. *lucida*, (Schräd.)
— var. *purpurea*, Hort.
— var. *sanguinolenta*, Hort.
— var. *spathulata*, (Schräd.)
— var. *violacea*, Hort.
Wallichiana, DC., Himal.
- Buddleia japonica*, Hemsl., Japan.
- Biota orientalis*, End., Orient.
- Buxus sempervirens*, L., Eur. Asia.
— var. *latifolia*, Hort.
— var. *prostrata*, Hort.
- Caragana arborescens*, Lamb., Siberia.
frutescens, DC., Siberia.
— var. *pendula*, Hort.
Redowskii, DC., Siberia.
- Carpinus Betulus*, L., Eur., etc.
- Cassinia fulvida*, Hook. f., N. Zeal.
(*Diplopappus chrysophyllus*, Hort.)
- Cedrus Deodara*, Loud., Himal.
- Celtis occidentalis*, L., N. Amer.
- Cerasus lusitanica*, Lobel., Portugal.
- Cercis Siliquastrum*, L., Mediterr. Region.
- Chamaecyparis* (Cupressus).
Lawsoniana, Parl., Calif.
— var. *albo-spica*, Hort.
— var. *argentea*, Hort.
— var. *californica*, Hort.
— var. *fragrans argentea*, Hort.
— var. *gracilis pendula*, Hort.
— var. *intertexta*, Hort.

Chamaecyparis—*cont.*

- Lawsoniana*, var. *ochroleuca*, Hort.
obtusa, S. et Z., Japan.
 (Retinospora obtusa.)
Cistus laurifolius, L., Spain.
Cladrastis amurensis, Benth. et Hook., Amur.
Clematis Fremontii, S. Wats., N. Amer.
Pitcherii, Torr. et Gray, N. Amer.
Viticella, L., Eur.
 — var. *rubra*, Hort.
Colutea arborescens, L., Eur.
 — var. *cruenta*, (Ait.)
 — var. *haleppica*, (Lamk.)
Cornus alba, L., N. Amer.
pubescens, Nutt., N. Amer.
sanguinea, L., Eur.
sericea, L., N. Amer.
Cotoneaster acuminata, Lindl., Himal.
bacillaris, Wall., Himal.
 — var. *floribunda*, Hort.
buxifolia, Wall., Himal.
frigida, Wall., Himal.
horizontalis, Dene.
microphylla, Wall., Himal.
nummularia, F. et M., Asia, etc.
rotundifolia, Wall., Himal.
Simonsii, Baker., Himal.
tomentosa, Lindl., Eur.
Crataegus Carrierei, Vauvel.
 (C. *Lavallei*, Herincq.)
coccinea, L., N. Amer.
 — var. *acerifolia*, Hort.
 — var. *glandulosa*, Hort.
 — var. *indentata*, Hort.
 — var. *macracantha*, (Lodd.)
cordata, Mill., N. Amer.
Crus-Galli, L., N. Amer.
 — var. *prunifolia*, (Pers.)
Douglasii, Lindl., N. Amer.
Downingii, Hort.
heterophylla, Flugge.
leucophleas, Mönch., N. Amer.
nigra, W. et K., E. Eur.
orientalis, Pall., Orient.
oxyacantha, L., Eur.
 — var. *eriocarpa*, Hort.

Crataegus—*cont.*

- oxyacantha*, var. *flexuosa*, Hort.
 — var. *fusca*, Hort.
 — var. *Gumperi bicolor*, Hort.
 — var. *monogyna*, (Jacq.)
 — var. *obtusata*, Hort.
 — var. *pendula*, Hort.
 — var. *pentagyna*, Hort.
 — var. *punicea*, Hort.
 — var. *Reginæ*, Hort.
 — var. *stricta*, Hort.
punctata, Jacq., N. Amer.
sanguinea, Pall., var. *songorica*.
tanacetifolia, Pers., Orient.
tomentosa, L.
Cytisus albus, L., S. W. Eur.
 — var. *incarnatus*, Hort.
capitatus, Jacq., S. Eur.
biflorus, L., Herit., Eur.
hirsutus, L., S. Eur.
leucanthus, W. et K., E. Eur.
 × *præcox*, Hort.
scoparius, L., Eur.
 — var. *pendula*, Hort.
uralensis.
Dabœcia polifolia, D. Don., W. Eur.
 — var. *versicolor*.
Deutzia crenata, S. et Z., Japan.
 — var. *Sieboldii*, Hort.
scabra, Thunb., Japan.
Elaeagnus argentea, Pursh., N. W. Amer.
japonicus, Hort.
longipes, A. Gray., Japan.
umbellata, Thunb., Japan.
Euonymus europæus, L., Eur.
 — var. *coccineus*, Hort.
latifolius.
Forsythia suspensa, Vahl., Japan, etc.
Fraxinus Ornus, L., Eur.
 — var. *latifolia*, Hort.
Gaultheria Shallon, Pursh., N. Amer.
Genista ætnensis, DC., Sicily.
radiata, Scop., S. Eur.
sagittalis, L., Eur.
virgata, DC., Madeira.

- Hamamelis virginica*, L., N. Amer.
Hedera Helix, L., Eur., etc.
 — var. *arborea fol. aur.*, Hort.
Hippophaë rhamnoides, L., Eur., etc.
Hypericum Androsaemum, L., Eur.
 elatum, Ait., N. Amer.
Ilex Aquifolium, L., Eur.
 — var. *ciliata*, Hort.
 — var. *platyphylla*, Hort.
Kalmia glauca, Ait., N. Amer.
 latifolia, L., N. Amer.
Laburnum Adami, Lav.
 (*Laburnum* × *Cytisus* *purpureus*.)
 vulgare, Griseb., Eur.
 — var. *aureum*, Hort.
 — var. *Carlieri*, Hort.
 — var. *involutum*, Hort.
 — var. *Parkesi*, Hort.
Ledum palustre, L., Eur., etc.
 latifolium, Ait., N. Amer.
Ligustrum vulgare, L., Eur. etc.
Lonicera discolor, Lindl., Himal.
 Morrowii, Gray., Japan.
 tatarica, L.
 — var. *kamtschatica*, Hort.
 Xylosteum, L., Eur.
Mahonia Aquifolium, Nutt.
 — var. *Murrayana*, Hort.
 fascicularis, DC., N. Amer.
 japonica, DC., Japan.
Menispermum canadense, L., N. Amer.
Morus nigra, L., Eur.
Neillia amurensis (*Spiræa*, Maxim.), Amurland.
 opulifolia, Benth. et Hook., N. Amer.
 — var. *lutea*, Hort.
 — var. *nana*, Hort.
Olearia Haastii, Hook. fil., N. Zeal.
Pernettya mucronata, Gaud., Chili, etc.
Potentilla fruticosa, L., Eur.
 — var. *floribunda*, Hort.
- Ptelea trifoliata*, L., N. Amer.
 — var. *aurea*, Hort.
 — var. *glauca*, Hort.
Pyrus americana, DC., N. Amer.
 Aria, Ehrh.
 — var. *græca*, Boiss.
 arbutifolia, L., N. Amer.
 — var. *erythrocarpa*, Gr.
 — var. *grandiflora*, Hort.
 — var. *serotina*, Lindl.
 Aucuparia, Gaertn., Eur.
 — var. *pendula*, Hort.
 latifolia, Syme.
 Maulei, Masters, Japan.
 — var. *superba*, Hort.
 spectabilis, Desf., China, etc.
Rhamnus alnifolius, L., N. Amer.
 infectorius, L., S. Eur.
 latifolius, L'Herit. Azores.
 Wicklii, Hort.
Rhodotypus kerrioides, S. et Z., Japan.
Rhus Cotinus, L., Eur.
 radicans, L., N. Amer.
 typhina, L., N. Amer.
Ribes alpinum, L., Eur.
 — var. *laciniatum*, Hort.
 — var. *opulifolium*, Hort.
 — var. *pumilum*, Hort.
 aureum, Pursh., N. Amer.
 — var. *praecox*, Hort.
 nigrum, L., N. Eur.
 sanguineum, Pursh., N.W. Amer.
 — var. *atrorubens*, Hort.
 — var. *atrosanguineum*, Hort.
 — var. *glutinosum*, Benth.
Rosa Alberti, Rgl., E. Asia.
 alpina, L., Eur.
 — var. *inermis*.
 Bakeri, Desegl., England.
 belgradensis, Hort.
 californica, Ch. et Sch., Calif.
 canina, L., Eur., etc.
 — var. *andegavensis*, Baker.
 carolina, L., N. Amer.
 cinnamomea, L., Eur., etc.
 gallica, L., Eur., var.
 hibernica, Sm., Britain.
 — var. *vera*.
 lucida, Ehrh., N. Amer.
 microcarpa, Hort.

Rosa—*cont.*

- microphylla*, Roxb., China.
mollis, Sm., Eur.
moschata, Mill., India, etc.
 (R. *Brunoni*, Lindl.)
nutkana, Presl., N. Amer.
omissa, Déségl., Eur.
pisocarpa, A. Gray, N. Amer.
polyantha, S. et Z., Japan.
rubiginosa, L., Europe, etc.
 — var. *major*, Hort.
rubrifolia, Vill., Eur.
rugosa, S. et Z., Japan.
 — var. *alba*.
sericea, Lindl., Himal.
spinosissima, L., Eur.
 — var. *cistiflora*, Hort.
 — var. *picta*, Hort.
 — var. *pusilla*, Hort.
 — var. *rubra*, Hort.
tomentosa, Sm., Eur., etc.
 — var. *dimorpha*.
 — var.
Wilsoni, Bor., Britain.
Rubus Balfourianus, Blox., Eur.
cordifolius, W. et N., Eur.
laciniatus, Willd., Hort.
leucostachys, Sm., Eur.
Lindleyanus, Lees, Eur.
mucronatus, Blox., Eur.
occidentalis, L. et N., Amer.
rhamnifolius, W. et N., Eur.
rudis, W. et N., Eur.
strigosus, Michx., N. Amer.
thyrsoides, Wimm., Eur.
villicaulis, Koehl., Eur.
Sambucus canadensis, L., N. Amer.
nigra, L., Eur.
 — var. *aurea*, Hort.
 — var. *laciniata*, Hort.
 — var. *melanocarpa*, Hort.
 — var. *rotundifolia*, Hort.

Sambucus—*cont.*

- var. *swindonensis*, Hort.
 — var. *virescens*, Hort.
Santolina viridis, L., W. Eur.
Skimmia Fortunei, Mast. (S. *japonica*, Hort.)
Spartium junceum, L., S. Eur.
Spiraea canescens, Don., Himal.
carpinifolia, Pall., Eur.
Douglasii, Hook., N.W. Amer.
hypericifolia, L., Eur.
japonica, L. fil., Japan.
 — var. *ruberrima*, Hort.
Lindleyana, Wall., Himal.
paniculata, L.
salicifolia, L., N. Amer.
splendens, Hort.
Staphylea pinnata, L., Eur.
Symphoricarpus racemosus, Michx., N. Amer.
Syringa Emodi, Wall., Himal.
Taxus baccata, L., Eur., etc.
 — var. *Dovastonii*, Hort.
 — var. *fructu-luteo*, Hort.
 — var. *Washingtoni*, Hort.
Thuja Dicksoni, Hort.
gigantea, Nutt., N.W. Amer.
occidentalis, L., N. Amer.
plicata, Don., N. Amer.
Standishii, Carr., Japan.
Ulex europaeus, L., Eur.
Welwitschianus, Planch., S.W. Eur.
Vaccinium maderense, Link., Azores.
Viburnum Opulus, L., Eur., etc.
 — var. *edule*, Hort.
 — var. *fructu-luteo*, Hort.
 — var. *roseum*, Hort.